Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompare Regionala, mun.Chișinău REPETAT

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-2.	Conectarea consumatorilor	buc	6 094 212.62	**7 313 055.14**
2	2-0-1.	Sistemul de canalizare (37/24-CE)	buc	7 706 084.81	**9 247 301.77**
3	2-1-1.	Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA)	buc	37 775.83	**45 331.00**
4	2-1-3.	Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)	buc	888 790.69	**1 066 548.83**
5	2-1-4.	Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)	buc	232 981.82	**279 578.18**
6	2-1-5.	Plan general (37/24-A-PG)	buc	321 272.93	**385 527.52**
7	2-2-1.	Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)	buc	169 172.94	**203 007.53**
8	2-2-2.	Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)	buc	979 396.90	**1 175 276.28**
9	2-2-3.	Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)	buc	985 081.02	**1 182 097.22**
10	2-2-4.	Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)	buc	297 457.02	**356 948.42**
11	2-2-5.	Plan general (37/24-B-PG)	buc	167 780.55	**201 336.66**
12	2-3-1.	Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)	buc	162 820.13	**195 384.16**
13	2-3-2.	Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)	buc	1 794 949.07	**2 153 938.88**
14	2-3-3.	Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)	buc	1 451 148.54	**1 741 378.25**
15	2-3-4.	Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)	buc	319 488.96	**383 386.75**
16	2-3-5.	Plan general (37/24-C-PG)	buc	211 978.70	**254 374.44**
17	2-4-1.	Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)	buc	154 977.28	**185 972.74**
18	2-4-2.	Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)	buc	878 314.88	**1 053 977.86**
19	2-4-3.	Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)	buc	904 583.33	**1 085 500.00**
20	2-4-4.	Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)	buc	245 258.88	**294 310.66**
21	2-4-5.	Plan general (37/24-D-PG)	buc	192 737.93	**231 285.52**
22	2-5-1.	Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)	buc	132 600.81	**159 120.97**
23	2-5-2.	Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)	buc	6 848 407.28	**8 218 088.74**
24	2-5-3.	Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)	buc	1 627 214.47	**1 952 657.36**
25	2-5-4.	Alimentare cu energie electrica (37/24-E-1-REAE)	buc	780 020.44	**936 024.53**
26	2-5-5.	Plan general (37/24-E-PG)	buc	173 662.58	**208 395.10**
27	2-6-1.	Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)	buc	171 799.64	**206 159.57**
28	2-6-2.	Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)	buc	351 265.67	**421 518.80**
29	2-6-3.	Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)	buc	983 966.60	**1 180 759.92**
30	2-6-4.	Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE)	buc	408 743.20	**490 491.84**
31	2-6-5.	Plan general (37/24-F-PG)	buc	277 600.20	**333 120.24**
Total				35 951 545.73	**43 141 854.88**

Digitally signed by Gaina Cristina
Date: 2026.04.10 16:57:57 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Conectarea consumatorilor

Valoarea de deviz 7 313 055,14 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	48,820	1 004,50 0,00	49 039,69 0,00
2	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 deplasat)	100 m3	9,420	1 102,50 0,00	10 385,55 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 554,300	22,80 0,00	35 438,10 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,420	198,05 34,05	1 865,67 320,79
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	137,000	194,88 194,88	26 698,01 26 698,01
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	8,530	1 873,38 834,38	15 979,93 7 117,23

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv(Compactarea pamintului sub tevi)				
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	48,820	266,50 0,00	13 010,53 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	48,820	1 873,37 834,37	91 458,00 40 734,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	137,000	29,33 29,33	4 017,66 4 017,66
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	137,000	84,10 82,30	11 521,97 11 275,37
12	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	284,000	467,71 57,71	132 828,50 16 388,50
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				**392 243,61 106 551,56**
		2. Pozarea tevilor				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm)	m	2 843,000	141,91 28,38	403 462,55 80 684,34
		Total Pozarea tevilor				**403 462,55**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**80 684,34**
		3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	285,300	3 106,16 1 312,10	886 188,51 374 342,70
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m Con concentric Cn* D1-800	buc	476,000	1 100,00 0,00	523 600,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦ8-10	buc	476,000	1 440,00 0,00	685 440,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦ8-5	buc	476,000	726,00 0,00	345 576,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦД-8	buc	476,000	1 050,00 0,00	499 800,00 0,00
19	AcE13A1	Capac cu rama compozit	buc	476,000	2 100,00 0,00	999 600,00 0,00
		Total Camine **Inclusiv salariu**				**3 940 204,51** **374 342,70**

		Total	lei	4 735 910,67
		Asigurarea sociala	24,00 %	134 778,86
		Transportarea materialelor	4,00 %	150 495,79
		Total	100,00 +	5 021 185,32
		Cheltuieli de regie	14,50 %	728 071,87
		Total	100,00 +	5 749 257,19
		Beneficiu de deviz	6,00 %	344 955,43
		Total	100,00 +	6 094 212,62
		TVA	20,00 %	1 218 842,52
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**7 313 055,14** **561 578,60**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Conectarea consumatorilor

Valoarea de deviz 7 313 055,14 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-2:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 623,163	94,60	342 751,22
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	953,098	94,60	90 163,06
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 186,848	94,60	112 275,82
4.	9312040019600	Sapator	h-om	173,240	94,60	16 388,50
		Total manopera				**561 578,60**
		Materiale:				
1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	337,068	400,00	134 827,20
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	37,349	250,00	9 337,25
3.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	328,580	50,00	16 429,00
4.	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	2 971,504	103,00	306 064,91
5.	26511221004022	Ciment M-400	kg	229,838	3,00	689,51
6.	266112643300128	Inel prefabricat pt. camine КЦ-8-10	buc	476,000	1 440,00	685 440,00
7.	266112643310106	Con concentric Cn* D1-800	buc	476,000	1 100,00	523 600,00
8.	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine КЦ-8-5	buc	476,000	726,00	345 576,00
9.	266112643310142211	Placi prefabricate pt. camine КЦД-8	buc	476,000	1 050,00	499 800,00
10.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	117,792	1 800,00	212 025,60
11.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	22,122	1 300,00	28 758,60
12.	28752742000013	Capacul cu rama compozit	buc	476,000	2 100,00	999 600,00
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,700	18,00	246,60
		Total materiale de construcţii				**3 762 394,67**
		Utilaje de construcţii:				
1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	121,276	490,00	59 425,24
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	35,501	410,00	14 555,41
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,843	100,00	284,30
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	595,867	100,00	59 586,70
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	539,217	450,00	242 647,65
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,127	300,00	35 438,10
		Total utilaje de construcţii				**411 937,40**

Total	lei	4 735 910,67

Asigurarea sociala	24,00 %	134 778,86
Transportarea materialelor	4,00 %	150 495,79
Total	100,00 +	5 021 185,32
Cheltuieli de regie	14,50 %	728 071,87
Total	100,00 +	5 749 257,19
Beneficiu de deviz	6,00 %	344 955,43
Total	100,00 +	6 094 212,62
TVA	20,00 %	1 218 842,52

Total deviz: **7 313 055, 14**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
2	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 deplasat)	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			0,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,05 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv(Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3			1 873,38 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
8	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			266,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	410,00	266,50
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			29,33

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,10 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
12	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			467,71 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		2. Pozarea tevilor				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm)	m			141,91 28,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216700500160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	103,00	107,66
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
		3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 106,16 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 800,00	743,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m Con concentric Cn* D1-800	buc			1 100,00 0,00
	266112643310106	Con concentric Cn* D1-800	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦ8-10	buc			1 440,00 0,00
	266112643300128	Inel prefabricat pt. camine КЦ-8-10	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦ8-5	buc			726,00 0,00
	266112643310119	Inel prefabricat pt. camine КЦ-8-5	buc	1,0000	726,00	726,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦД-8	buc			1 050,00 0,00
	26611264331014211	Placi prefabricate pt. camine КЦД-8	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
19	AcE13A1	Capac cu rama compozit	buc			2 100,00 0,00
	28752742000013	Capacul cu rama compozit	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-0-1

Sistemul de canalizare (37/24-CE)

Valoarea de deviz 9 247 301,77 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	38,680	1 975,50 0,00	76 412,25 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	23,500	2 470,50 0,00	58 056,75 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	52,000	614,90 614,90	31 974,80 31 974,80
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,910	2 146,53 0,00	10 539,45 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	4,330	2 686,49 0,00	11 632,50 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 577,700	11,49 0,00	18 127,80 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,240	200,05 34,05	1 848,50 314,64
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	134,870	623,18	84 048,69

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta			110,68	14 927,69
9	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2	13 326,600	70,64 58,65	941 389,55 781 631,74
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 133,000	29,33 29,33	33 226,36 33 226,36
11	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	1 133,000	72,75 70,95	82 425,75 80 386,35
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	50,850	436,00 0,00	22 170,80 0,00
13	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	50,850	1 777,37 834,37	90 379,32 42 427,82
		Total Terasament **Inclusiv salariu**				**1 462 232,52** **984 889,40**
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	53,090	3 751,24 1 312,10	199 153,19 69 659,47
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc	75,000	894,00 0,00	67 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc	114,000	918,00 0,00	104 652,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc	26,000	1 380,00 0,00	35 880,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc	75,000	894,00 0,00	67 050,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	153,000	354,00 0,00	54 162,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	91,000	402,00 0,00	36 582,00 0,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	46,910	2 543,67 913,84	119 323,62 42 868,09
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc	25,000	1 800,00 0,00	45 000,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc	34,000	1 206,00 0,00	41 004,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc	48,000	1 608,00 0,00	77 184,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc	25,000	1 554,00 0,00	38 850,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	50,000	354,00 0,00	17 700,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	29,000	402,00 0,00	11 658,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		КЦ 7-3				
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	2 874,320	20,00 0,00	57 486,40 0,00
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,000	142,17 0,00	123 119,22 0,00
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,000	2 240,00 0,00	161 280,00 0,00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,600	2 317,79 789,91	8 344,06 2 843,67
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,000	1 666,00 0,00	46 648,00 0,00
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	207,000	23,65 23,65	4 895,55 4 895,55
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	130,000	41,77 33,11	5 430,43 4 304,30
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	904,230	187,70 83,25	169 722,13 75 275,30
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	1 128,200	30,56 9,46	34 473,28 10 672,77
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	14,000	712,45 93,65	9 974,36 1 311,16
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	7,000	2 106,54 548,68	14 745,78 3 840,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine elemente prefabricate **Inclusiv salariu**				**1 551 368,02** **215 671,07**
		3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	11 410,51 6 455,51	11 410,51 6 455,51
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	26,000	7 566,87 1 417,11	196 738,70 36 844,81
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	26,000	2 877,10 108,03	74 804,59 2 808,86
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	17,000	2 775,08 21,38	47 176,30 363,45
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	17,000	3 037,62 108,03	51 639,54 1 836,56
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	25,000	2 149,62 21,38	53 740,58 534,49
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de	m	25,000	1 678,41 108,03	41 960,37 2 700,83

1	2	3	4	5	6	7
		tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	10 762,51 6 087,51	10 762,51 6 087,51
47	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	20,000	6 954,99 1 417,11	139 099,86 28 342,16
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	20,000	1 788,41 108,03	35 768,29 2 160,66
49	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	258,000	1 305,09 18,64	336 714,37 4 808,14
50	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	935,000	798,24 18,64	746 353,72 17 424,85
51	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1 363,000	503,12 15,70	685 754,53 21 404,01
52	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m	26,440	444,62 444,62	11 755,75 11 755,75

1	2	3	4	5	6	7
53	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 644,000	8,18 0,00	21 626,60 0,00
		Total Conducte **Inclusiv salariu**				**2 465 306,22** **143 527,59**
		4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	167,400	809,02 108,79	135 430,66 18 211,45
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	200,880	809,03 108,79	162 517,31 21 853,74
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm **Inclusiv salariu**				**297 947,97** **40 065,19**
		5. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,000	66,30 27,43	3 978,24 1 646,04
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,700	310,25 151,36	837,67 408,67
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,030	2 145,00 0,00	64,35 0,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,940	11,52 0,00	68,40 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	198,67 34,67	5,96 1,04
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	4,050	809,08 108,78	3 276,77 440,55

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	7,830	809,02 108,80	6 334,64 851,87
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,019	21 147,37 0,00	401,80 0,00
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000	306,52 15,14	8 275,94 408,67
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,009	20 100,00 0,00	180,90 0,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,000	254,44 11,35	6 869,92 306,50
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm **Inclusiv salariu**				**30 294,59** **4 063,34**
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,000	66,30 27,43	11 934,72 4 938,12
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,240	310,19 151,36	1 005,01 490,41
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,040	2 148,75 0,00	85,95 0,00
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	7,130	11,49	81,90

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	197,00 33,00	7,88 1,32
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	8,100	809,00 108,79	6 552,90 881,20
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,033	20 696,97 0,00	683,00 0,00
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	81,000	318,07 14,19	25 763,69 1 149,39
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				**46 115,05 7 460,44**

		Total	lei	5 853 264,37
		Asigurarea sociala	24,00 %	334 962,49
		Transportarea materialelor	4,00 %	161 023,21
		Total	100,00 +	6 349 250,07
		Cheltuieli de regie	14,50 %	920 641,26
		Total	100,00 +	7 269 891,33
		Beneficiu de deviz	6,00 %	436 193,48
		Total	100,00 +	7 706 084,81
		TVA	20,00 %	1 541 216,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		**9 247 301,77 1 395 677,03**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0-1

Sistemul de canalizare (37/24-CE)

Valoarea de deviz 9 247 301,77 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-0-1:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	124,268	94,60	11 755,75
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	134,260	94,60	12 701,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	349,817	94,60	33 092,69
4.	7123010010200	Betonist	h-om	133,370	94,60	12 616,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 262,492	94,60	781 631,74
6.	7129020012800	Pavator	h-om	446,499	94,60	42 238,81
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,710	94,60	1 864,56
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	151,820	94,60	14 362,17
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 367,275	94,60	129 344,22
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	338,000	94,60	31 974,80
11.	7212030022700	Sudor	h-om	36,608	94,60	3 463,11
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	687,410	94,60	65 028,99
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 666,688	94,60	157 668,69
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	511,045	94,60	48 344,85
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	356,893	94,60	33 762,08
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,504	94,60	899,08
17.	9312040019600	Sapator	h-om	157,798	94,60	14 927,69
		Total manopera				**1 395 677,03**
		Materiale:				
1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	3,807	2 000,00	7 614,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	12,056	2 500,00	30 140,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,037	500,00	18,50
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,466	1 750,00	815,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,100	500,00	8 050,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,334	500,00	3 667,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,598	400,00	9 439,20
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	138,242	500,00	69 121,00
9.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	224,771	500,00	112 385,50
10.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	284,238	500,00	142 119,00
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 023,200	20,00	100 464,00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,471	1 500,00	14 206,50

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,501	250,00	3 625,25
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,657	4 000,00	74 628,00
15.	23203226000401	Bitum	t	0,063	20 000,00	1 260,00
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	789,740	30,00	23 692,20
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,365	150,00	204,75
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	723,384	130,00	94 039,92
19.	2430226103000	Chit polimeric	kg	20,475	45,00	921,38
20.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 710,100	7,98	21 626,60
21.	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	45,689	2 064,93	94 344,59
22.	2521216710450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 sau analog	m	43,506	2 674,98	116 377,68
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 076,258	2,50	7 690,64
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,803	2,50	189,50
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	203,000	354,00	71 862,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	120,000	402,00	48 240,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	75,000	894,00	67 050,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	26,000	1 380,00	35 880,00
29.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	114,000	918,00	104 652,00
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	75,000	894,00	67 050,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	25,000	1 800,00	45 000,00
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,000	1 608,00	77 184,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	25,000	1 554,00	38 850,00
34.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	34,000	1 206,00	41 004,00
35.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	65,497	1 800,00	117 894,60
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,987	1 300,00	10 383,10
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,840	2 500,00	2 100,00
38.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,432	30,00	12,96
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,411	30,00	42,33
40.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 874,320	20,00	57 486,40
41.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,000	142,17	123 119,22
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	77,294	650,00	50 241,10
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	37,314	650,00	24 254,10
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	303,846	35,00	10 634,61
45.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,000	1 666,00	46 648,00
46.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,000	2 240,00	161 280,00
47.	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	29,000	1 950,00	56 550,00
48.	2894563217075	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	30,000	1 350,00	40 500,00
49.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,000	1 450,00	11 600,00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,977	18,00	3 833,59
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,966	18,00	503,39
52.	4100126202818	Apa	m3	85,120	18,00	1 532,16
53.	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1 449,872	463,43	671 914,19
54.	PP3S008025000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si	m	958,515	749,45	718 359,07

		socuri mecanice				
55.	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	308,134	1 243,87	383 278,64
		Total materiale de construcţii				**4 025 580,17**

Utilaje de construcţii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	14,960	450,00	6 732,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,604	100,00	460,40
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,400	100,00	440,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,677	100,00	67,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,650	400,00	1 060,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,694	100,00	1 669,40
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	14,960	100,00	1 496,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,019	300,00	5,70
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,114	200,00	22,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	61,314	220,00	13 489,08
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	348,425	450,00	156 791,25
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,427	400,00	22 170,80
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,724	410,00	1 526,84
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	134,260	500,00	67 130,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,240	100,00	424,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,604	100,00	460,40
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,275	100,00	227,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	485,395	100,00	48 539,50
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	70,560	100,00	7 056,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	80,580	150,00	12 087,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,960	100,00	1 496,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	150,440	450,00	67 698,00
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	60,927	300,00	18 278,10
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,929	300,00	2 678,70
		Total utilaje de construcţii				**432 007,17**

	Total	lei	5 853 264,37
	Asigurarea sociala	24,00 %	334 962,49
	Transportarea materialelor	4,00 %	161 023,21
	Total	100,00 +	6 349 250,07
	Cheltuieli de regie	14,50 %	920 641,26
	Total	100,00 +	7 269 891,33
	Beneficiu de deviz	6,00 %	436 193,48
	Total	100,00 +	7 706 084,81
	TVA	20,00 %	1 541 216,96

Total deviz: **9 247 301,77**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,50
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			614,90 614,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	94,60	614,90
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,53
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 686,49
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,05 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
8	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 sparta	m3			623,18 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
9	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2			70,64 58,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	650,00	1,82
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	650,00	3,77

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
11	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			72,75 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
13	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 751,24 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 388,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			894,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	894,00	894,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc			918,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	918,00	918,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc			1 380,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc			894,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	894,00	894,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 543,67 913,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,5200	1 800,00	941,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 300,00	107,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc			1 206,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 608,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc			1 554,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 554,00	1 554,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			142,17 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	142,17	142,17
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 240,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 317,79 789,91
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	345,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			41,77 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	150,00	1,57
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			187,70 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
36	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			30,56 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	30,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			712,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 106,54 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	345,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			11 410,51 6 455,51
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	94,60	5 518,02
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	94,60	937,49
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	500,00	4 955,00
40	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			7 566,87 1 417,11
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	94,60	1 180,61
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2521216710450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0030	2 674,98	2 683,01
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	18,00	32,76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			2 877,10 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,65385	1 950,00	1 275,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,076923	1 450,00	111,54
	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat	m	1,0150	1 243,87	1 262,53

1	2	3	4	5	6	7
		compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m			2 775,08 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 674,98	2 742,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			3 037,62 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563211136	Inel distantier de tip PA 11-36, 2 segmente	buc	0,705882	1 950,00	1 376,47
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11765	1 450,00	170,59
	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	1 243,87	1 262,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 149,62 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 064,93	2 116,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 678,41 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563217075	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	0,6400	1 350,00	864,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0800	1 450,00	116,00
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	463,43	470,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			10 762,51 6 087,51
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	94,60	5 203,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	94,60	884,51
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
47	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM	m			6 954,99

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare				1 417,11
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	94,60	1 180,61
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0030	2 064,93	2 071,13
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	18,00	32,76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 788,41 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563217075	Inel distantier de tip PA 7-75, 2 segmente	buc	0,7000	1 350,00	945,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1000	1 450,00	145,00
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	463,43	470,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
49	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			1 305,09 18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	PP3S008031500	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	1 243,87	1 275,15
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
50	AcA10C	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			798,24 18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	PP3S008025000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	749,45	768,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
51	AcA10B	Montarea in santuri a Conductelor pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m			503,12 15,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	PP3S008020000	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	463,43	477,44
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
52	08-02-400-1 aplicat	Pozarea in transee Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	100 m			444,62 444,62
	1	Muncitor	h-om	4,7000	94,60	444,62
53	pret furnizor	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			8,18 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	7,98	8,18
		4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				

1	2	3	4	5	6	7
54	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			809,02 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			809,03 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		5. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
56	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			310,25 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,52
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 145,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,52
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,67 34,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			809,08 108,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,78
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	500,00	655,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,68

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			809,02 108,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,80
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	500,00	655,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			21 147,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	21 052,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	94,74
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			306,52 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			254,44 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			310,19 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 148,75 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 148,75
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			197,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			809,00 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	500,00	655,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 696,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 606,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,91
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			318,07 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 500,00	293,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,13

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 45 331,00 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,370	1 014,70 0,00	5 448,96 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,110	1 111,55 0,00	122,27 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,150	6,96 0,00	126,30 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	198,36 34,36	21,82 3,78
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,100	112,57 112,57	686,70 686,70
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,800	194,88 194,88	155,90 155,90

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
7	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	5,370	435,98 0,00	2 341,20 0,00
8	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	5,370	1 777,36 834,36	9 544,44 4 480,54
		Total Lucrari de terasament **Inclusiv salariu**				**18 447,59** **5 326,92**
		2. Placa de fundatie				
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,800	2 106,24 548,67	1 684,99 438,94
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,500	313,45 189,20	470,17 283,80
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11,760	37,43 6,34	440,14 74,54
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	86,240	36,48 5,39	3 146,02 465,05
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	36,82 9,94	197,33 53,26
14	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina	m2	0,170	259,06 188,65	44,04 32,07

1	2	3	4	5	6	7
		epoxidica si intarita de tip poliamidic				
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,000	2 682,55 501,38	2 682,55 501,38
		Total Placa de fundatie **Inclusiv salariu**				**8 665,24** **1 849,04**
		3. Pereu				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	712,36 93,59	470,16 61,77
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	20 100,00 0,00	60,30 0,00
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	4,400	318,26 14,19	1 400,35 62,44
		Total Pereu **Inclusiv salariu**				**1 930,81** **124,21**

		Total	lei	29 043,64
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 752,04
		Transportarea materialelor	4,00 %	328,84
		Total	100,00 +	31 124,52
		Cheltuieli de regie	14,50 %	4 513,06
		Total	100,00 +	35 637,58
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 138,25
		Total	100,00 +	37 775,83
		TVA	20,00 %	7 555,17
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**45 331,00** **7 300,17**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 45 331,00 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,970	94,60	848,56
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,410	94,60	511,78
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,730	94,60	258,26
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	94,60	62,44
5.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	94,60	53,26
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	94,60	32,07
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,963	94,60	5 388,69
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,534	94,60	145,11
		Total manopera				**7 300,17**
		Materiale:				
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 500,00	1 292,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	500,00	0,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 750,00	29,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,759	500,00	379,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,553	500,00	276,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,619	400,00	247,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	10,00	0,09
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024	5 416,67	130,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
11.	2010237318750	Distantieri	buc	14,700	0,25	3,67
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	50,00	0,85
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,180	33,00	5,94
14.	23203226000401	Bitum	t	0,003	20 000,00	60,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	60,00	6,48
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	75,00	7,28
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	75,00	3,22
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	40,00	0,36
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,896	2,50	579,74
20.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,056	1 900,00	2 006,40
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
22.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054	30,00	361,62

23.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	88,396	30,00	2 651,88
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	30,00	1,80
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	30,00	4,50
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,980	30,00	29,40
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	15,00	84,45
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,180	30,00	5,40
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	60,00	3,24
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075	35,00	2,62
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,388	18,00	6,98
32.	4100126202818	Apa	m3	0,066	18,00	1,19
		Total materiale de construcţii				**8 221,04**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,070	100,00	7,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,480	400,00	192,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,255	495,00	5 571,23
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,853	400,00	2 341,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	410,00	18,04
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	100,00	32,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	100,00	60,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,260	100,00	26,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50,916	100,00	5 091,60
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	100,00	42,90
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,421	300,00	126,30
		Total utilaje de construcţii				**13 522,43**

	Total	lei	29 043,64
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 752,04
	Transportarea materialelor	4,00 %	328,84
	Total	100,00 +	31 124,52
	Cheltuieli de regie	14,50 %	4 513,06
	Total	100,00 +	35 637,58
	Beneficiu de deviz	6,00 %	2 138,25
	Total	100,00 +	37 775,83
	TVA	20,00 %	7 555,17

Total deviz: 45 331,00

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 014,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,70
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 111,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 111,55
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,36 34,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
7	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			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
8	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			1 777,36 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Placa de fundatie				
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			2 106,24

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				548,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	345,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			313,45 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	18,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	7,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	86,67
11	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			37,43 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,48 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			36,82 9,94
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,94
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	100,00	1,31
14	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			259,06 188,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	94,60	188,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	75,00	42,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	40,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 682,55 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 006,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,36

1	2	3	4	5	6	7
						93,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,97
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			318,26 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 500,00	293,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 1 066 548,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	1,850	7 063,87 6 320,25	13 068,16 11 692,47
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	696,01 175,01	696,01 175,01
		Total	lei			13 764,17
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 848,20
		Transportarea materialelor	4,00 %			57,75
		Total	100,00 +			16 670,12
		Cheltuieli de regie	76,00 %			9 019,28
		Total	100,00 +			25 689,40
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 541,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**27 230,76 11 867,48**
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile	1 ansamblu	1,000	849 193,80 0,00	849 193,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 29.68 m.I., P=3.10 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
		Total	lei			851 343,80
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			10 216,13
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**861 559,93**

		Total	lei	888 790,69
		TVA	20,00 %	177 758,14
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 066 548,83** **11 867,48**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)

Valoarea de deviz 1 066 548,83 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-3:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	94,60	175,01
2.	7212030022700	Sudor	h-om	11,100	94,60	1 050,06
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	106,949	94,60	10 117,38
4.	8283010021000	Electronist	h-om	5,550	94,60	525,03
		Total manopera				**11 867,48**
		Materiale:				
1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,370	10,00	3,70
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,009	5 416,67	48,75
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,925	20,00	18,50
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,352	20,00	7,04
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,278	25,00	6,95
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,010	100,00	101,00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	1,665	35,00	58,27
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	8,232	35,00	288,12
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,054	60,00	123,24
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	35,00	420,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	12,117	25,00	302,93
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,117	2,00	24,23
13.	30213351	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata sau analog	1 ansambl u	1,000	849 193,80	849 193,80
14.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,102	4,50	40,96
		Total materiale de construcţii				**852 787,49**
		Utilaje de construcţii:				
1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,906	500,00	453,00

		Total utilaje de construcţii				**453,00**

Total	lei	888 790,69
TVA	20,00 %	177 758,14

Total deviz: **1 066 548,83**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			7 063,87 6 320,25
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	94,60	283,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	94,60	5 468,85
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	94,60	567,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	26,35
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,74
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	25,00	163,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,81
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	25,00	3,76
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	244,86
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			696,01 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	35,00	420,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 29.68 m.I., P=3.10 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.	1 ansamblu			849 193,80 0,00
	30213351	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1,0000	849 193,80	849 193,80
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			2 150,00 0,00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)

Valoarea de deviz 279 578,18 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	25,500	124,87 124,87	3 184,24 3 184,24
2	AcF03A	Transee cablu. 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	7,300	467,68 57,71	3 414,05 421,25
3	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,200	93,56 91,76	1 702,83 1 670,07
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,300	29,33 29,33	214,08 214,08

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,020	112,59 112,59	114,84 114,84
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,610	568,92 85,15	347,04 51,94
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,260	712,23 93,50	185,18 24,31
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,760	2 112,37 539,22	1 605,40 409,81
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,020	307,34 189,21	313,49 192,99
10	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,400	112,57 112,57	607,90 607,90
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,400	93,56 91,76	505,23 495,51
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	96,890	62,31 11,35	6 037,47 1 099,92
		Total	lei			18 231,75
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 036,85
		Transportarea materialelor	4,00 %			381,72
		Total	100,00 +			20 650,32

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			2 994,30
		Total	100,00 +			23 644,62
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 418,68
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**25 063,30** **8 486,86**
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,000	483,35 330,15	483,35 330,15
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,000	349,79 265,83	349,79 265,83
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	87,30 82,30	87,30 82,30
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,000	264,85 212,85	264,85 212,85
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	277,67 219,47	277,67 219,47
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,000	700,10 561,92	700,10 561,92
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,000	107,65 105,95	430,61 423,81
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,010	4 777,00 4 087,00	47,77 40,87
23	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
24	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	1,000	107,65	107,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina			105,95	105,95
25	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,666	7 453,78 6 824,55	4 964,22 4 545,15
26	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	6 379,00 4 257,00	6 379,00 4 257,00
27	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	4 676,50 3 386,50	93,53 67,73
28	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,000	24,60 0,00	49,20 0,00
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	4 629,70 3 254,20	462,97 325,42
30	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	10,000	48,17 0,00	481,75 0,00
31	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m	0,030	5 332,67 3 699,00	159,98 110,97
32	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.	3,000	92,25 0,00	276,75 0,00
33	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m	0,060	8 087,00 5 496,33	485,22 329,78
34	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.	6,000	215,25 0,00	1 291,50 0,00
35	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,000	6 148,74 1 068,98	6 148,74 1 068,98
36	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	376,38 313,13	376,38 313,13

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	264,51 173,12	264,51 173,12
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	721,09 322,59	721,09 322,59
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,085	1 007,18 743,41	85,61 63,19
41	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	8,500	18,83 0,00	160,04 0,00
42	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,040	1 343,50 1 059,50	53,74 42,38
43	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.	4,000	61,57 0,00	246,29 0,00
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,440	1 374,41 1 173,05	604,74 516,14
45	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,190	901,06 692,49	1 072,26 824,06
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.	7,000	29,90 0,00	209,29 0,00
47	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.	20,000	35,88 0,00	717,50 0,00
48	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.	82,000	66,62 0,00	5 463,25 0,00
49	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	20,000	46,12 0,00	922,50 0,00
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,850	1 887,91 615,91	1 604,72 523,52
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,340	1 084,00 321,65	368,56 109,36

1	2	3	4	5	6	7
52	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	360,000	6,50 0,00	2 340,00 0,00
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	136,05 129,60	272,10 259,20
54	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
55	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,060	1 788,00 1 788,00	107,28 107,28
56	pret furnizor	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc	5,000	25,00 0,00	125,00 0,00
57	pret furnizor	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
58	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,100	5 897,90 1 797,40	589,79 179,74
59	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,200	5 597,35 1 570,35	1 119,47 314,07
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	1,100	3 286,85 784,24	3 615,54 862,66
		Total	lei			45 854,56
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 290,35
		Transportarea materialelor	4,00 %			901,00
		Total	100,00 +			51 045,91
		Cheltuieli de regie	76,00 %			13 586,12
		Total	100,00 +			64 632,03
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 877,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**68 509,95 17 876,47**
		3. Utilaj				
61	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54,	buc	1,000	6 500,00	6 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01			0,00	0,00
62	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
64	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
65	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
66	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
67	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
68	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA,	buc	1,000	200,25 0,00	200,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=230V				
72	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
74	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
75	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
		Total	lei			137 755,50
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 653,07
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**139 408,57**

		Total	lei	232 981,82
		TVA	20,00 %	46 596,36
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**279 578,18** **26 363,33**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)

Valoarea de deviz 279 578,18 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	84,623	94,60	8 005,34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,028	94,60	381,05
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,856	94,60	175,58
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,300	94,60	1 068,98
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,593	94,60	907,50
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,000	94,60	3 405,60
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,453	94,60	4 489,05
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,658	94,60	1 008,25
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,261	94,60	6 362,89
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,457	94,60	137,84
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,453	94,60	421,25
		Total manopera				**26 363,33**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,938	10,00	19,38
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,089	25 000,00	2 225,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	60 000,00	180,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,189	60,00	71,34
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,528	35,00	53,48
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,820	5,00	4,10
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,024	50,00	1,20
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,820	5,00	4,10
11.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,026	25 000,00	650,00
12.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,008	25 000,00	200,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019692	Bratara	buc	1,800	5,00	9,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,093	50,00	4,65
16.	1019852	Vopsea	kg	0,834	75,00	62,55
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	5,00	1,00
18.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	50,00	0,65
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,057	65,00	3,70
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,299	500,00	149,50
21.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	500,00	90,00

22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,528	500,00	264,00
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,728	400,00	3 491,20
24.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	400,00	80,00
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,167	5,00	0,84
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 416,67	16,25
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 416,67	86,67
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 416,67	5,42
29.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	96,890	50,00	4 844,50
30.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00	75,00
31.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,799	22,00	17,58
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,666	20,00	13,32
33.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,320	35,00	11,20
34.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,320	33,00	10,56
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,122	25,00	3,05
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,666	20,00	13,32
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,466	25,00	11,65
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,484	75,00	36,30
39.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,050	24,00	49,20
40.	2521216701363	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	6,150	210,00	1 291,50
41.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	360,000	6,50	2 340,00
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	101,938	2,50	254,84
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	212,906	2,50	532,26
44.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,664	35,00	93,24
45.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,665	30,00	49,95
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	30,00	3,06
47.	2811106302048	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,010	4 500,00	4 545,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,122	35,00	4,27
49.	2873146311270	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc	5,000	25,00	125,00
50.	2873146311271	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,000	75,00	75,00
51.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,666	60,00	39,96
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,484	60,00	29,04
53.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,988	10,00	119,88
54.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,988	1,00	11,99
55.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,067	35,00	2,35
56.	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
57.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,000	600,00	600,00
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,051	35,00	1,78
59.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,000	26,25	26,25
60.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	2,000	27,00	54,00
61.	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
62.	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
63.	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
64.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мА, Un=230V sau analog	buc	1,000	200,25	200,25
65.	2971265710110	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune -	buc	1,000	120 000,00	120 000,00

		1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg sau analog				
66.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,000	400,00	400,00
67.	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
68.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
69.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,712	18,37	160,04
70.	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,100	60,07	246,29
71.	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	7,175	29,17	209,29
72.	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	20,500	35,00	717,50
73.	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	84,050	65,00	5 463,25
74.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	20,500	45,00	922,50
75.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,937	4,50	26,72
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,360	18,00	42,48
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,308	18,00	5,54
79.	4100126202818	Apa	m3	0,087	18,00	1,57
80.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	2,000	400,00	800,00
81.	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2 sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
82.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	5,00	0,50
83.	5009031	Scoabe	10 buc	0,351	5,00	1,76
84.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,070	5,00	5,35
85.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,038	50,00	1,90
86.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,100	30,00	3,00
87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,065	15,00	60,97
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
89.	5009070	Racordari	10 buc	0,254	100,00	25,40
90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,580	50,00	79,00
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	500,00	2,00
92.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	100,00	134,00
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	50,00	0,30
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,155	100,00	15,50
96.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,118	100,00	11,80
97.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	30,00	0,06
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	100,00	12,00
99.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,250	47,00	481,75
100.	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,075	90,00	276,75
101.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	15,00	5,40
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,370	55,00	20,34
103.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,000	750,00	750,00
104.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A,	buc	1,000	3 500,00	3 500,00

		Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog				
105.	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm sau analog	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Total materiale de construcţii				**169 823,63**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,508	500,00	754,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,690	250,00	422,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,410	100,00	441,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,456	100,00	45,60
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,247	100,00	24,70
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,120	100,00	12,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,365	100,00	36,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,544	100,00	54,40
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,058	100,00	105,80
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,225	450,00	101,25
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,190	500,00	95,00
12.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,220	100,00	2 122,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,940	100,00	94,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,487	300,00	1 346,10
		Total utilaje de construcţii				**5 654,85**

	Total	lei	232 981,82
	TVA	20,00 %	46 596,36

Total deviz: **279 578,18**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
2	AcF03A	Transee cablu. 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			467,68 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,97
3	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,56 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
5	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,59 112,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,59
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,92 85,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,97
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,23 93,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,92
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			2 112,37

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	347,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	125,00
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			307,34 189,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	15,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	84,97
10	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,56 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			483,35 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	500,00	145,00
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			349,79 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			87,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			264,85 212,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	40,00
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			277,67 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			700,10 561,92
	1	Muncitor	h-om	5,9400	94,60	561,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	50,00	2,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	55,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	500,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,5600	100,00	56,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			4 777,00 4 087,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 087,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	100,00	640,00
23	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			75,00 0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	75,00	75,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
25	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			7 453,78 6 824,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	94,60	6 740,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	94,60	84,23
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	35,00	140,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	10,00	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,53
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	60,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	20,00	20,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	22,00	26,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	35,00	16,82
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	33,00	15,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,50	34,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	25,00	17,49
26	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 379,00 4 257,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	94,60	3 405,60
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	94,60	851,40
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,2200	100,00	2 122,00
27	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 676,50 3 386,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	175,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	100,00	465,00
28	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			24,60 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 629,70 3 254,20
	1	Muncitor	h-om	34,4000	94,60	3 254,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	5,00	33,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	165,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	100,00	696,00
30	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			48,17 0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	47,00	48,17
31	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m			5 332,67 3 699,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	94,60	3 699,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	65,00	36,67
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4400	500,00	216,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,9700	100,00	896,67
32	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.			92,25 0,00
	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	1,0250	90,00	92,25
33	08-02-407-18	Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru pina la 80 mm	100 m			8 087,00 5 496,33
	1	Muncitor	h-om	58,1000	94,60	5 496,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	60,00	96,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	35,00	66,50
	1019692	Bratara	buc	30,0000	5,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	50,00	400,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	30,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4500	500,00	725,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,9000	100,00	1 090,00
34	pret furnizor	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m.l.			215,25 0,00
	2521216701363	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	210,00	215,25
35	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc			6 148,74 1 068,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	94,60	1 068,98
	2811106302048	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	400,00	80,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	500,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	18,00	1,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,1200	100,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2250	450,00	101,25
36	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			376,38 313,13
	1	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0400	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			264,51 173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			721,09 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	250,00	332,50
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
40	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 007,18 743,41
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	182,94
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	17,65
41	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			18,83 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	18,37	18,83
42	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 343,50 1 059,50
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	37,50
43	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.			61,57 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,07	61,57
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 374,41 1 173,05

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,45
45	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			901,06 692,49
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,60	692,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	194,96
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.			29,90 0,00
	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	29,17	29,90
47	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.			35,88 0,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	35,00	35,88
48	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.			66,62 0,00
	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	65,00	66,63
49	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			46,12 0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 887,91 615,91
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 084,00 321,65
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,35
52	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			136,05 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
54	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			400,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
55	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 788,00 1 788,00
	1	Muncitor	h-om	18,9000	94,60	1 788,00
56	pret furnizor	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2873146311270	Clema de ramificare ZOI 25-95/25/95	buc	1,0000	25,00	25,00
57	pret furnizor	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc			75,00 0,00
	2873146311271	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	buc	1,0000	75,00	75,00
58	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 897,90 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
59	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 597,35 1 570,35
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,35
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			3 286,85 784,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,24
	10116280	Otel-carbon zincat rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 022,73
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	109,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
		3. Utilaj				
61	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			6 500,00 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
62	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			400,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
64	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta	buc			3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
65	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			500,00 ——— 0,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
66	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			1 500,00 ——— 0,00
	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
67	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			2 000,00 ——— 0,00
	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
68	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,25 ——— 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,0000	26,25	26,25
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			27,00 ——— 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,0000	27,00	27,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			75,00 ——— 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V	buc			200,25 ——— 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V sau analog	buc	1,0000	200,25	200,25
72	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			600,00 ——— 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,0000	600,00	600,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			75,00 ——— 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
74	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc			120 000,00 ——— 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2971265710110	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg sau analog	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
75	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2	buc			500,00 ——— 0,00
	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2 sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc			1 000,00 ——— 0,00
	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc			750,00 ——— 0,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			27,00 ——— 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,0000	27,00	27,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Plan general (37/24-A-PG)

Valoarea de deviz 385 527,52 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,400	2 172,00 0,00	868,80 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,000	9,21 0,00	607,80 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	234,55 34,05	93,82 13,62
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,300	2 028,00 0,00	608,40 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE	m3	10,000	29,33 29,33	293,26 293,26
6	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	m3	10,000	72,75 70,95	727,50 709,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv - INDIGUIRE				
7	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,200	1 780,00 0,00	356,00 0,00
8	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,200	2 219,60 479,60	443,92 95,92
		Total Terasamente **Inclusiv salariu**				**3 999,50** **1 112,30**
		2. Cai de acces				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,080	1 152,23 854,23	4 701,09 3 485,25
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	155,000	299,64 63,38	46 444,21 9 824,21
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,000	239,34 63,38	2 393,40 633,82
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	61,200	682,52 108,79	41 770,11 6 657,95
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	61,800	813,61 108,79	50 281,35 6 723,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cai de acces **Inclusiv salariu**				**145 590,16** **27 324,45**
		3. Spatii verzi				
14	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,100	858,68 245,96	1 803,23 516,52
15	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,100	371,78 371,78	780,73 780,73
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,100	950,97 455,97	1 997,04 957,54
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,100	80,44 62,44	168,92 131,12
18	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	10,000	101,22 101,22	1 012,22 1 012,22
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	10,000	544,29 74,73	5 442,90 747,34
		Total Spatii verzi **Inclusiv salariu**				**11 205,04** **4 145,47**
		4. Ingradirea teritoriului				
20	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor existente	m	25,000	147,84 107,84	3 696,10 2 696,10
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,230	112,59 112,59	251,07 251,07
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,230	2 158,70 539,22	4 813,90 1 202,46
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	518,520	45,20 19,87	23 438,15 10 300,90
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru	buc	29,000	15,00	435,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava 60x60 mm			0,00	0,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	45,20 19,87	1 785,51 784,71
26	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,558	2 214,48 688,66	1 235,68 384,27
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	124,200	253,41 134,80	31 474,14 16 742,78
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,020	1 617,42 161,78	11 354,31 1 135,67
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 617,40 161,77	2 911,32 291,18
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				**81 435,18 33 789,14**

		Total	lei	242 229,88
		Asigurarea sociala	24,00 %	15 929,13
		Transportarea materialelor	4,00 %	6 546,38
		Total	100,00 +	264 705,39
		Cheltuieli de regie	14,50 %	38 382,28
		Total	100,00 +	303 087,67
		Beneficiu de deviz	6,00 %	18 185,26
		Total	100,00 +	321 272,93

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			64 254,59
						385 527,52
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**66 371,36**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Plan general (37/24-A-PG)

Valoarea de deviz 385 527,52 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-1-5:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,819	94,60	1 118,08
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,250	94,60	1 348,05
3.	7129020012800	Pavator	h-om	227,250	94,60	21 497,85
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,008	94,60	1 798,16
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	94,60	150,22
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,062	94,60	384,27
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,361	94,60	980,15
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	94,60	800,98
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	267,484	94,60	25 303,99
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,357	94,60	9 020,76
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,460	94,60	516,52
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,244	94,60	2 104,28
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,250	94,60	1 348,05
		Total manopera				**66 371,36**
		Materiale:				
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,000	125,00	500,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,316	125,00	1 039,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	124,200	10,00	1 242,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	10,400	400,00	4 160,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	500,00	1,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,596	500,00	798,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	400,00	14,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,485	400,00	594,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,965	400,00	32 786,00
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	81,020	500,00	40 510,00
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,680	55,00	92,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,837	10,00	8,37
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,400	22,00	8,80
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,820	1 400,00	12 348,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,400	66,00	26,40
16.	232011620050	Benzina A-92	l	2,100	22,00	46,20
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,674	55,00	92,07
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,428	54,00	77,11
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,000	15,00	435,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	20,00	40,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,694	75,00	652,05
22.	2430126108726	Email PF	kg	6,696	75,00	502,20

23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	60,00	52,92
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,348	68,00	227,66
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,469	45,00	21,11
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	523,050	2,50	1 307,63
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	660,635	2,50	1 651,59
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	9,075	1 800,00	16 335,00
29.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	155,775	125,00	19 471,88
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,050	65,00	653,25
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	558,020	25,00	13 950,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	124,200	100,00	12 420,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,015	60,00	600,90
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,280	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,280	1,00	35,28
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,280	1,00	35,28
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,429	4,50	73,93
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,736	18,00	643,24
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,655	18,00	29,80
		Total materiale de construcţii				**163 659,47**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	450,00	79,20
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,000	500,00	1 000,00
3.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,570	300,00	1 071,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,452	200,00	1 490,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,819	250,00	4 704,75
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	495,00	79,20
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,338	100,00	133,80
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,725	100,00	72,50
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,583	400,00	1 833,20
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,557	500,00	278,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,026	300,00	607,80
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,829	300,00	848,70
		Total utilaje de construcţii				**12 199,05**

	Total	lei	242 229,88
	Asigurarea sociala	24,00 %	15 929,13
	Transportarea materialelor	4,00 %	6 546,38
	Total	100,00 +	264 705,39
	Cheltuieli de regie	14,50 %	38 382,28
	Total	100,00 +	303 087,67
	Beneficiu de deviz	6,00 %	18 185,26
	Total	100,00 +	321 272,93
	TVA	20,00 %	64 254,59

Total deviz: **385 527,52**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,55 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			2 028,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	400,00	2 028,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
6	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 - INDIGUIRE	m3			72,75 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
7	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			1 780,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	400,00	1 780,00
8	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 219,60 479,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	200,00	1 740,00
		2. Cai de acces				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static	100m2			1 152,23 854,23

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			299,64 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	1,0050	125,00	125,63
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			239,34 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			682,52 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			813,61 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
14	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			858,68 245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	54,00	36,72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
15	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			371,78 371,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,78
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			950,97 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			80,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
18	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea	buc			101,22

1	2	3	4	5	6	7
		arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu				101,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	94,60	101,22
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			544,29 74,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		4. Ingradirea teritoriului				
20	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor existente	m			147,84 107,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	94,60	53,92
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	500,00	40,00
21	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,59 112,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,59
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 158,70 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	400,00	310,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	500,00	357,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,89
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			45,20 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
24	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			45,20 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
26	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor	t			2 214,48 688,66

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,66
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	68,00	407,99
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,83
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			253,41 134,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,36
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 617,42 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,97
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 617,40 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 203 007,53 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,860	1 014,75 0,00	15 079,19 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	25,300	282,85 282,85	7 156,21 7 156,21
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	1 113,75 0,00	445,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,000	6,96 0,00	459,30 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	200,55 34,05	80,22 13,62
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	23,100	112,57 112,57	2 600,46 2 600,46

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,300	194,88 194,88	643,09 643,09
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	AcF03E	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 balast	m3	11,700	592,89 80,41	6 936,80 940,80
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,840	9 061,09 2 128,50	25 733,50 6 044,94
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,860	435,99 0,00	6 478,80 0,00
12	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	14,860	1 777,37 834,37	26 411,75 12 398,75
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**112 024,82 29 797,87**
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,200	712,45 93,65	1 567,40 206,04
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	1,100	2 106,54 548,68	2 317,19 603,55

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,860	312,16 189,20	580,62 351,91
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,560	37,43 6,34	544,98 92,33
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	186,320	36,48 5,39	6 796,87 1 004,65
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	36,82 9,94	197,33 53,26
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,170	259,06 188,65	44,04 32,07
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,450	2 682,23 501,32	3 889,24 726,91
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				**15 937,67 3 070,72**
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	712,36 93,59	470,16 61,77
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	20 100,00 0,00	60,30 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (-	m2	4,400	318,26 14,19	1 400,35 62,44

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 5.0 cm, K=1.25)				
		Total Pereu **Inclusiv salariu**				**1 930,81** **124,21**

		Total	lei	129 893,30
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 918,27
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 574,55
		Total	100,00 +	139 386,12
		Cheltuieli de regie	14,50 %	20 210,99
		Total	100,00 +	159 597,11
		Beneficiu de deviz	6,00 %	9 575,83
		Total	100,00 +	169 172,94
		TVA	20,00 %	33 834,59
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**203 007,53** **32 992,80**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)

Valoarea de deviz 203 007,53 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,697	94,60	1 201,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,993	94,60	1 039,94
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,385	94,60	320,22
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	57,510	94,60	5 440,45
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	94,60	62,44
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	94,60	53,26
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	94,60	32,07
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	183,507	94,60	17 359,76
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,695	94,60	822,54
10.	9312040019600	Sapator	h-om	70,412	94,60	6 660,98
		Total manopera				**32 992,80**
		Materiale:				
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 500,00	1 292,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	500,00	1,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 750,00	29,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,289	500,00	1 644,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,761	500,00	380,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,851	400,00	340,40
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,992	500,00	5 996,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	10,00	0,09
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030	5 416,67	162,50
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,012	5 416,67	16 315,01
12.	2010237318750	Distantieri	buc	30,132	0,25	7,54
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	50,00	0,85
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,223	33,00	7,36
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,327	66,00	483,58
16.	23203226000401	Bitum	t	0,003	20 000,00	60,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	60,00	6,48
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,548	43,00	367,56
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	75,00	7,28

20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	75,00	3,22
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	40,00	0,36
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	318,857	2,50	797,14
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,531	1 900,00	2 908,90
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
25.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,118	100,00	411,80
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	30,00	447,72
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	190,978	30,00	5 729,34
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	30,00	1,80
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,186	30,00	5,58
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,009	30,00	60,27
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	15,00	84,45
32.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,656	40,00	386,24
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,223	30,00	6,69
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	60,00	3,24
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,300	50,00	1 065,00
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,520	35,00	298,20
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,093	35,00	3,25
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,546	18,00	9,83
39.	4100126202818	Apa	m3	0,286	18,00	5,15
		Total materiale de construcţii				**39 363,75**

Utilaje de construcţii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,426	500,00	213,00
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,070	100,00	7,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,681	400,00	272,40
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,653	100,00	65,30
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,363	495,00	15 524,69
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,197	400,00	6 478,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	410,00	65,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	100,00	44,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,870	100,00	87,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,358	100,00	35,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	141,331	100,00	14 133,10
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	100,00	20 000,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,937	100,00	93,70
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	100,00	42,90
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,531	300,00	459,30
		Total utilaje de construcţii				**57 536,75**

Total	lei	129 893,30
Asigurarea sociala	24,00 %	7 918,27
Transportarea materialelor	4,00 %	1 574,55
Total	100,00 +	139 386,12
Cheltuieli de regie	14,50 %	20 210,99
Total	100,00 +	159 597,11

Beneficiu de deviz	6,00 %	9 575,83
Total	100,00 +	169 172,94
TVA	20,00 %	33 834,59

Total deviz: **203 007,53**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			282,85 282,85
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,55 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	AcF03E	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	m3			592,89 80,41

1	2	3	4	5	6	7
		balast				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	500,00	512,48
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			9 061,09 2 128,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	94,60	1 915,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,85
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 416,67	5 740,91
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	40,00	136,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	43,00	129,42
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	66,00	170,27
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	100,00	145,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	100,00	32,99
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	100,00	22,99
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
12	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 106,54 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	345,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			312,16 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	17,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	87,37
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			37,43 6,34

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,29
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,48 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			36,82 9,94
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,94
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	100,00	1,31
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			259,06 188,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	94,60	188,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	75,00	42,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	40,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 682,23 501,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,54
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 006,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,36 93,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,97
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			318,26 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 500,00	293,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 1 175 276,28 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasament**				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,200	1 975,50 0,00	4 346,10 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,600	2 470,50 0,00	8 893,80 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,000	614,90 614,90	3 689,40 3 689,40
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,360	2 146,25 0,00	772,65 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,970	2 686,55 0,00	2 605,95 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	234,000	11,49 0,00	2 688,60 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,330	199,95	265,93

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			34,07	45,31
8	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 sparta	m3	37,130	623,18 110,68	23 138,61 4 109,61
9	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2	736,600	70,64 58,65	52 031,95 43 203,06
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	156,000	29,33 29,33	4 574,86 4 574,86
11	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	156,000	72,75 70,95	11 349,00 11 068,20
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,240	436,04 0,00	1 848,80 0,00
13	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	4,240	1 777,37 834,38	7 536,06 3 537,76
		Total Terasament **Inclusiv salariu**				**123 741,71** **70 228,20**
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,750	3 751,71 1 312,16	2 813,78 984,12

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc	1,000	894,00 0,00	894,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc	1,000	918,00 0,00	918,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc	1,000	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc	1,000	894,00 0,00	894,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	1,000	354,00 0,00	354,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	62,31 11,35	5 751,56 1 047,79
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	8,435	2 312,95 911,94	19 509,70 7 692,21
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc	5,000	1 800,00 0,00	9 000,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc	7,000	1 206,00 0,00	8 442,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc	2,000	1 608,00 0,00	3 216,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr	buc	5,000	1 608,00 0,00	8 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9а				
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc	5,000	1 554,00 0,00	7 770,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	14,000	354,00 0,00	4 956,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	5,000	402,00 0,00	2 010,00 0,00
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,190	2 432,36 836,28	5 326,86 1 831,45
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc	1,000	2 904,00 0,00	2 904,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc	1,000	1 818,00 0,00	1 818,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc	1,000	2 562,00 0,00	2 562,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc	1,000	2 994,00 0,00	2 994,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	3,000	354,00 0,00	1 062,00 0,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	kg	184,240	20,00 0,00	3 684,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	6,000	1 666,00 0,00	9 996,00 0,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	2 240,00 0,00	2 240,00 0,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,050	2 329,40 790,80	116,47 39,54
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*3)	kg	60,900	40,00 0,00	2 436,00 0,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	kg	60,000	40,00 0,00	2 400,00 0,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	142,17 0,00	995,19 0,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	64,520	62,31 11,35	4 020,46 732,40
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000	23,65 23,65	331,10 331,10
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m)	m	2,800	257,47 36,89	720,91 103,30
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,820	41,78 33,11	368,49 292,03

1	2	3	4	5	6	7
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	7,000	463,37 190,15	3 243,57 1 331,02
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	96,480	187,70 83,25	18 109,07 8 031,73
51	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	113,240	34,06 9,46	3 856,50 1 071,25
52	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,000	712,45 93,65	2 137,36 280,96
53	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,500	2 106,48 548,67	3 159,72 823,01
		Total Camine elemente prefabricate **Inclusiv salariu**				**151 918,74** **24 591,91**
		1.3. Conducte si armaturi				
54	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	434,000	281,70 26,30	122 256,16 11 413,68
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	10,000	176,03 17,22	1 760,34 172,18
56	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	1,000	2 493,46 364,21	2 493,46 364,21
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc	2,000	2 493,46 364,21	4 986,92 728,42
58	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,	buc	3,000	2 003,78 326,37	6 011,34 979,11

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 80 mm, PN10				
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	2 604,59 84,19	13 022,97 420,97
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	6,000	2 099,54 84,19	12 597,26 505,16
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,000	1 599,55 84,19	3 199,09 168,39
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,000	2 164,49 84,19	2 164,49 84,19
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,000	3 604,59 84,19	14 418,38 336,78
64	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,000	1 324,59 84,19	1 324,59 84,19
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,000	724,54 84,19	724,54 84,19
66	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,000	240,44 37,84	240,44 37,84
67	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,000	1 036,52 113,52	1 036,52 113,52
68	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,000	525,71 113,52	3 154,27 681,12
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	6,000	590,88 54,87	3 545,29 329,21
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,000	390,34 94,60	2 342,06 567,60
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	6,000	565,08 54,87	3 390,48 329,21
72	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,000	582,02 113,52	582,02 113,52

1	2	3	4	5	6	7
73	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,000	582,02 113,52	1 164,04 227,04
74	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,266	2 259,92 539,17	601,14 143,42
75	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10,000	0,59 0,39	5,88 3,88
76	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	434,000	0,89 0,59	384,77 254,57
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				**201 406,45 18 142,40**
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	8,400	808,99 108,79	6 795,52 913,84
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	10,080	809,03 108,79	8 155,04 1 096,60
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				**14 950,56 2 010,44**
		1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	200,000	66,30 27,43	13 260,80 5 486,80

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
80	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	12,600	559,21 399,21	7 046,07 5 030,07
81	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,150	2 145,00 0,00	321,75 0,00
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,240	11,49 0,00	347,40 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	201,40 34,07	30,21 5,11
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,000	809,03 108,79	5 663,18 761,53
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	17,500	809,00 108,79	14 157,45 1 903,83
86	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	14,400	2 718,60 301,77	39 147,84 4 345,55
		Total Reabilitare a drumului din beton b=700 mm **Inclusiv salariu**				**79 974,70** **17 532,89**
		1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	708,40 94,60	35,42 4,73
88	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	313,22 189,20	501,16 302,72

1	2	3	4	5	6	7
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,200	2 680,65 501,35	536,13 100,27
90	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,000	68,92 18,92	275,68 75,68
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat **Inclusiv salariu**				**1 348,39** **483,40**
		Total	lei			573 340,55
		Asigurarea sociala	24,00 %			31 917,42
		Transportarea materialelor	4,00 %			14 686,31
		Total	100,00 +			619 944,28
		Cheltuieli de regie	14,50 %			89 891,92
		Total	100,00 +			709 836,20
		Beneficiu de deviz	6,00 %			42 590,17
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**752 426,37** **132 989,24**
		2. Lucrari de montare				
91	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	205,88 194,88	205,88 194,88
92	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,000	1 200,52 1 059,52	1 200,52 1 059,52
93	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,600	3 310,42 1 910,92	1 986,25 1 146,55
94	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,000	23 657,62 23 621,62	23 657,62 23 621,62
		Total	lei			27 050,27
		Asigurarea sociala	24,00 %			6 245,42
		Transportarea materialelor	4,00 %			29,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			33 325,40
		Cheltuieli de regie	76,00 %			19 777,15
		Total	100,00 +			53 102,55
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 186,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**56 288,70 26 022,57**
		3. Utilaj				
95	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	11 952,15 0,00	11 952,15 0,00
96	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Ratatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,000	156 705,78 0,00	156 705,78 0,00
		Total	lei			168 657,93
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 023,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**170 681,83**

		Total	lei	979 396,90
		TVA	20,00 %	195 879,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		**1 175 276,28 159 011,81**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 1 175 276,28 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-2-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	13,260	94,60	1 254,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,082	94,60	3 507,96
3.	7123010010200	Betonist	h-om	68,490	94,60	6 479,15
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	459,604	94,60	43 478,54
5.	7129020012800	Pavator	h-om	49,427	94,60	4 675,80
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,970	94,60	1 321,56
7.	7134050013250	Izolator	h-om	14,070	94,60	1 331,02
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,900	94,60	2 071,74
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,211	94,60	9 763,75
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	83,364	94,60	7 886,24
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,000	94,60	3 689,40
13.	7212030022700	Sudor	h-om	22,320	94,60	2 111,47
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,500	94,60	24 359,50
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,250	94,60	1 631,85
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0,800	94,60	75,68
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	259,482	94,60	24 547,00
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,661	94,60	9 144,13
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,717	94,60	3 189,62
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	45,936	94,60	4 345,55
21.	9312040019600	Sapator	h-om	43,442	94,60	4 109,61
		Total manopera				**159 011,81**
		Materiale:				
1.	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,000	2 200,00	11 000,00
2.	03442	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	6,000	1 700,00	10 200,00
3.	05952	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,136	10,00	31,36
5.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
6.	12075	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,010	700,00	707,00
7.	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,000	920,00	920,00
8.	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	3,075	1 500,00	4 612,50

9.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,020	1 900,00	1 938,00
10.	13448	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,040	1 900,00	3 876,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,856	500,00	1 428,00
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,507	500,00	1 753,50
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,255	500,00	627,50
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,516	400,00	606,40
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,058	500,00	19 029,00
16.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	20,189	500,00	10 094,50
17.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	36,157	500,00	18 078,50
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,559	5 416,67	3 027,92
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,043	5 416,67	232,92
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,589	250,00	397,25
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,031	4 000,00	4 124,00
26.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,300	2 000,00	600,00
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	64,520	50,00	3 226,00
28.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	50,00	4 615,00
29.	22076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,180	300,00	1 854,00
30.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	6,180	320,00	1 977,60
31.	22138	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,020	250,00	505,00
32.	22668	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,010	250,00	252,50
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,00	1,20
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	33,00	6,34
35.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,794	18,00	788,29
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,360	15,00	5,40
37.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	79,268	35,00	2 774,38
38.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,093	150,00	13,95
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,240	10,00	2,40
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	77,184	130,00	10 033,92
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,785	75,00	58,88
43.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,389	45,00	62,51
44.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	479,520	7,98	3 826,57
45.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,010	30,00	30,30
46.	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	15,332	35,00	536,62
47.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	16,342	40,00	653,68
48.	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,000	3 200,00	12 800,00
49.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	210,00	617,61
50.	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,060	134,40	814,46
51.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,060	194,25	1 177,15
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	452,485	2,50	1 131,22
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,50	1,51
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	91,527	2,50	228,82
55.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	18,000	354,00	6 372,00
56.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,000	402,00	2 814,00
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18	buc	1,000	894,00	894,00

		m3)				
58.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 380,00	1 380,00
59.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	918,00	918,00
60.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	894,00	894,00
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 800,00	9 000,00
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 608,00	3 216,00
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	1 608,00	8 040,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 554,00	7 770,00
65.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,000	1 206,00	8 442,00
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 904,00	2 904,00
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 994,00	2 994,00
68.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 562,00	2 562,00
69.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 818,00	1 818,00
70.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,207	1 800,00	2 172,60
71.	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	14,688	2 000,00	29 376,00
72.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,704	1 800,00	3 067,20
73.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 900,00	400,90
74.	2664102101126	Var	kg	1,267	10,00	12,67
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,334	1 300,00	434,20
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,700	2 500,00	1 750,00
77.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,598	30,00	137,94
78.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12,300	30,00	369,00
79.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	30,00	486,54
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	30,00	4,80
81.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	137,980	40,00	5 519,20
82.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	184,240	20,00	3 684,80
83.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	142,17	995,19
84.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,272	650,00	2 776,80
85.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,062	650,00	1 340,30
86.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,300	40,00	12,00
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
88.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,794	35,00	587,79
89.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,300	60,00	18,00
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,785	60,00	47,10
91.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,880	20,00	1 977,60
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	156,000	35,00	5 460,00
93.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,400	25,00	60,00
94.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,400	1,00	2,40
95.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,000	50,00	200,00
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,884	40,00	35,36
97.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	6,000	1 666,00	9 996,00
98.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	2 240,00	2 240,00
99.	2875274418102	Flansa oarba zincata Dn=80 mm	buc	1,000	325,00	325,00
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
101.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,000	1 910,00	1 910,00
102.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,010	200,00	202,00
103.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,167	65,00	1 115,86

104.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,254	4,50	41,64
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,572	18,00	604,29
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,201	18,00	57,62
107.	4100126202818	Apa	m3	0,305	18,00	5,49
108.	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	10,050	131,54	1 321,98
109.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	436,170	195,80	85 402,09
110.	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir sau analog	buc	1,000	156 705,78	156 705,78
111.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	11 952,15	11 952,15
		Total materiale de construcţii				**536 558,32**

Utilaje de construcţii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,322	100,00	132,20
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,080	100,00	1 008,00
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,068	100,00	6,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,792	400,00	2 716,80
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,600	100,00	1 560,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	100,00	40,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,575	220,00	1 446,50
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	37,645	450,00	16 940,25
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,622	400,00	1 848,80
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,592	410,00	242,72
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,620	100,00	62,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,280	100,00	28,00
13.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,080	100,00	1 008,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,574	100,00	57,40
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,264	100,00	4 126,40
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,056	150,00	8,40
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,800	100,00	5 880,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,600	100,00	1 560,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,300	100,00	30,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	350,00	140,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,941	450,00	9 423,45
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	43,467	500,00	21 733,50
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,120	300,00	3 036,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,988	300,00	296,40
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,490	300,00	147,00
		Total utilaje de construcţii				**73 478,62**

	Total	lei	979 396,90
	TVA	20,00 %	195 879,38

Total deviz: **1 175 276, 28**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,50
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			614,90 614,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	94,60	614,90
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,25
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 686,55
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,95 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
8	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 sparta	m3			623,18 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
9	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2			70,64 58,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	94,60	58,65

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	650,00	1,82
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	650,00	3,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
11	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			72,75 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,04
13	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			1 777,37 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 751,71 1 312,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,53
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 389,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,20
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			894,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	894,00	894,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc			918,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	918,00	918,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc			1 380,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc			894,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	894,00	894,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de	kg			62,31

1	2	3	4	5	6	7
		stingere a presiunii				11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 312,95 911,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	134,97
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,51
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc			1 206,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 608,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc			1 608,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc			1 554,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 554,00	1 554,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 432,36 836,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,68
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,82
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc			2 904,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 904,00	2 904,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc			1 818,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 818,00	1 818,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc			2 562,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 562,00	2 562,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc			2 994,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 994,00	2 994,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 240,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 329,40 790,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	62,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	312,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*3)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*2)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			142,17 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	142,17	142,17
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m)	m			257,47 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	210,00	220,58
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			41,78 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	150,00	1,58
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			463,37 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,41
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			187,70 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
51	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			34,06 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
52	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			712,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
53	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 106,48 548,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	346,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.3. Conducte si armaturi				
54	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			281,70 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	PE10101100KON	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-	m	1,0050	195,80	196,78

1	2	3	4	5	6	7
	TI17	TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17				
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	7,98	8,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=90 x 5,4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			176,03 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	PE10100900KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	131,54	132,20
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	7,98	8,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 493,46 364,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	364,21
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc			2 493,46 364,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	364,21
	13448	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
58	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc			2 003,78 326,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	94,60	326,37
	13422	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 537,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 604,59 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			2 099,54 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	03442	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc			1 599,55 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	05952	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 164,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 604,59 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
64	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc			1 324,59 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	13321	Reductie fonta cu flanse D.100 x 50 PN10/16 (8/4 gauri)	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			724,54 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274418102	Flansa oarba zincata Dn=80 mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
66	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			240,44 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
67	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc			1 036,52 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	12075	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0100	700,00	707,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
68	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			525,71 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	194,25	196,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			590,88 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	320,00	329,60
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			390,34 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156753090	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	134,40	135,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			565,08 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	22076	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	300,00	309,00
	2513736601099	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN80	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
72	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc			582,02 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	22668	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
73	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc			582,02 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	22138	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
74	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			2 259,92

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				539,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,71
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	294,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	500,00	342,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,15
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,94
75	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,59 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
76	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,89 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			808,99 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	500,00	655,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			809,03 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	500,00	655,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		1.5. Reabilitare a drumului din beton b=700 mm				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
80	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			559,21 399,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	94,60	399,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	100,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	100,00	80,00
81	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 145,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,40 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	3,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
84	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			809,03 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			809,00 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	500,00	655,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
86	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3			2 718,60 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100926	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 416,67	200,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			708,40 94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	570,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
88	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			313,22 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,02

1	2	3	4	5	6	7
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 680,65 501,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 004,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
90	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			68,92 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
91	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			205,88 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
92	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			1 200,52 1 059,52
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
93	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			3 310,42 1 910,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	94,60	1 655,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	94,60	255,42
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	2 000,00	1 000,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	40,00	20,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	25,00	100,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	60,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6000	15,00	9,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4000	10,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5000	100,00	50,00
94	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			23 657,62 23 621,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	94,60	23 366,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	94,60	255,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,50	36,00
		3. Utilaj				
95	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			11 952,15 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	11 952,15	11 952,15
96	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Ratatie la 360* sub sarcina completa.	buc			156 705,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir sau analog	buc	1,0000	156 705,78	156 705,78

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 1 182 097,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură / incl. salariu	Total / incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,300	7 063,51 / 6 320,23	16 246,08 / 14 536,52
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	696,01 / 175,01	696,01 / 175,01
		Total	lei			16 942,09
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 530,77
		Transportarea materialelor	4,00 %			66,68
		Total	100,00 +			20 539,54
		Cheltuieli de regie	76,00 %			11 180,76
		Total	100,00 +			31 720,30
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 903,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**33 623,52 14 711,53**
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile	1 ansamblu	1,000	937 175,40 / 0,00	937 175,40 / 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.I., P=3.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total	lei			940 175,40
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			11 282,10
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**951 457,50**

		Total	lei		985 081,02
		TVA	20,00 %		197 016,20
		Total deviz: **Inclusiv salariu**			**1 182 097,22** **14 711,53**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 1 182 097,22 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-2-3:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	94,60	175,01
2.	7212030022700	Sudor	h-om	13,800	94,60	1 305,48
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	132,963	94,60	12 578,30
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,900	94,60	652,74
		Total manopera				**14 711,53**
		Materiale:				
1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,460	10,00	4,60
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,011	5 416,67	59,58
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,150	20,00	23,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,437	20,00	8,74
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,345	25,00	8,62
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,010	100,00	101,00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,070	35,00	72,45
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,235	35,00	358,22
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,553	60,00	153,18
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	35,00	420,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,065	25,00	376,62
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,065	2,00	30,13
13.	30213352	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata sau analog	1 ansambl u	1,000	937 175,40	937 175,40
14.	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,316	4,50	50,92
		Total materiale de construcţii				**941 842,46**
		Utilaje de construcţii:				
1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,127	500,00	563,50
		Total utilaje de construcţii				**563,50**

Total	lei	985 081,02
TVA	20,00 %	197 016,20

Total deviz: **1 182 097, 22**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ——— incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			7 063,51 ——— 6 320,23
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	94,60	283,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	94,60	5 468,83
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	94,60	567,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	25,90
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	25,00	163,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	25,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			696,01 ——— 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	35,00	420,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 8.50 l/s, H= 16.56 m.I., P=3.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.	1 ansamblu			937 175,40 ——— 0,00
	30213352	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1,0000	937 175,40	937 175,40
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			3 000,00 ——— 0,00
	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)

Valoarea de deviz 356 948,42 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,000	1 024,97 525,98	4 099,90 2 103,90
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	1 797,34 747,34	3 594,68 1 494,68
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,000	4 333,33 0,00	17 333,32 0,00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,000	5 000,00 0,00	20 000,00 0,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,125	9 020,48 6 171,68	1 127,56 771,46
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.	125,000	51,25 0,00	6 406,25 0,00
7		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,000	24,17 0,00	169,19 0,00
8		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	6,000	63,00 0,00	378,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,000	54,92 0,00	164,76 0,00
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,000	6,08 0,00	121,60 0,00
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,000	1,67 0,00	33,40 0,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
13		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	26,000	1,00 0,00	26,00 0,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,000	1,00 0,00	1,00 0,00
15		Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,000	600,00 0,00	2 400,00 0,00
16		Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,000	110,00 0,00	440,00 0,00
17	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,700	124,87 124,87	337,15 337,15
18	AcF03A	Transee cablu. 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	0,900	467,49 57,71	420,74 51,94
19	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,800	93,56 91,76	168,41 165,17
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,900	29,32	26,39

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			29,32	26,39
21	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,340	112,60 112,60	150,89 150,89
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,810	568,91 85,14	460,82 68,96
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,330	713,39 93,73	235,42 30,93
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,610	2 111,75 539,21	1 288,17 328,92
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,220	312,12 189,20	380,79 230,82
26	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,120	112,58 112,58	688,97 688,97
27	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,120	93,56 91,76	572,57 561,55
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,590	62,31 11,35	6 641,97 1 210,02
		Total	lei			67 702,95

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 973,22
		Transportarea materialelor	4,00 %			2 193,95
		Total	100,00 +			71 870,12
		Cheltuieli de regie	14,50 %			10 421,17
		Total	100,00 +			82 291,29
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 937,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**87 228,77 8 221,75**
		2. Lucrari de montare				
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,000	136,05 129,60	136,05 129,60
30	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,000	483,35 330,15	483,35 330,15
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,000	349,79 265,83	349,79 265,83
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	87,30 82,30	87,30 82,30
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,000	264,85 212,85	264,85 212,85
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	277,67 219,47	277,67 219,47
37	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata	buc	1,000	700,10 561,92	700,10 561,92

1	2	3	4	5	6	7
		a rezervei				
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,000	107,65 105,95	430,61 423,81
39	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,010	4 777,00 4 087,00	47,77 40,87
41	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
43	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	1,200	3 169,79 2 846,52	3 803,75 3 415,82
44	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	6 379,00 4 257,00	6 379,00 4 257,00
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	4 676,50 3 386,50	93,53 67,73
46	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,000	24,60 0,00	49,20 0,00
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,030	4 632,33 3 254,33	138,97 97,63
48	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	3,000	48,18 0,00	144,53 0,00
49	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	2,000	382,77 266,77	765,54 533,54
50	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
51	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km	0,020	5 429,00 2 346,00	108,58 46,92

1	2	3	4	5	6	7
52	pret furnizor	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.	20,000	15,38 0,00	307,50 0,00
53	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m	0,200	711,40 444,60	142,28 88,92
54	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m.l.	10,000	29,80 0,00	297,97 0,00
55	pret furnizor	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.	10,000	37,26 0,00	372,59 0,00
56	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,040	1 343,50 1 059,50	53,74 42,38
57	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.	4,000	61,57 0,00	246,29 0,00
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,030	1 373,00 1 173,00	41,19 35,19
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	902,17 692,17	108,26 83,06
60	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.	15,000	35,87 0,00	538,12 0,00
61	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	15,000	46,13 0,00	691,88 0,00
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,120	1 888,17 615,67	226,58 73,88
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,120	1 084,17 321,67	130,10 38,60
64	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	50,000	6,50 0,00	325,00 0,00
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	136,05 129,60	272,10 259,20
66	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	264,51 173,12	264,51 173,12

1	2	3	4	5	6	7
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	721,09 322,59	721,09 322,59
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,040	5 780,00 1 797,50	231,20 71,90
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,300	5 497,37 1 570,37	1 649,21 471,11
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,600	3 296,70 784,23	1 978,02 470,54
		Total	lei			24 756,17
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 152,11
		Transportarea materialelor	4,00 %			305,34
		Total	100,00 +			28 213,62
		Cheltuieli de regie	76,00 %			9 981,67
		Total	100,00 +			38 195,29
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 291,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**40 487,01 13 133,78**
		3. Utilaj				
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
75	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
76	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
77	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
78	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
79	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мА, Un=230V	buc	1,000	200,25 0,00	200,25 0,00
83	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
85	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc	1,000	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
86		Consola pentru montarea	buc	1,000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv			0,00	0,00
87		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		Total	lei			167 728,50
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 012,74
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**169 741,24**

		Total	lei	297 457,02
		TVA	20,00 %	59 491,40
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**356 948,42** **21 355,53**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-4

Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)

Valoarea de deviz 356 948,42 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-2-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	103,922	94,60	9 831,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,233	94,60	305,84
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,220	94,60	210,01
4.	7212030022700	Sudor	h-om	13,308	94,60	1 258,94
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,000	94,60	3 405,60
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,800	94,60	3 008,28
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,725	94,60	1 109,18
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,459	94,60	2 030,01
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,530	94,60	144,73
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,549	94,60	51,94
		Total manopera				**21 355,53**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,132	10,00	21,32
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	25 000,00	1 225,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	60 000,00	120,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,760	60,00	45,60
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,427	35,00	49,95
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,328	5,00	1,64
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	50,00	0,50
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,328	5,00	1,64
11.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,039	25 000,00	975,00
12.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,073	50,00	3,65
15.	1019852	Vopsea	kg	0,641	75,00	48,07
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	5,00	1,00
17.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	20 000,00	0,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,012	65,00	0,78
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,380	500,00	190,00
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,424	500,00	212,00
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,274	400,00	909,60
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	5,00	1,50

23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 416,67	21,67
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	5 416,67	108,33
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 416,67	5,42
26.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,590	50,00	5 329,50
27.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00	75,00
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,624	22,00	13,73
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,200	20,00	24,00
30.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,240	35,00	8,40
31.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,192	33,00	6,34
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,146	25,00	3,65
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,840	20,00	16,80
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,600	25,00	15,00
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,533	75,00	39,98
36.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,050	24,00	49,20
37.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	50,000	6,50	325,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,132	2,50	5,33
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	170,885	2,50	427,21
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,920	35,00	67,20
41.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,200	30,00	36,00
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,122	30,00	3,66
43.	2873114717950	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m	20,500	15,00	307,50
44.	2873114717975	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	4,000	75,00	300,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,146	35,00	5,11
46.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,720	60,00	43,20
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,533	60,00	31,98
48.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,200	10,00	72,00
49.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,200	1,00	7,20
50.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,120	35,00	4,20
51.	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
52.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,000	600,00	600,00
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,061	35,00	2,13
54.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,000	26,25	26,25
55.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,000	27,00	27,00
56.	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
57.	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	2,000	75,00	150,00
58.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мА, Un=230V sau analog	buc	1,000	200,25	200,25
59.	2971265710116	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg sau analog	buc	1,000	150 000,00	150 000,00
60.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,000	400,00	400,00
61.	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
62.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de	buc	1,000	6 500,00	6 500,00

		evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog				
63.	3130134817542	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	10,250	29,07	297,97
64.	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,100	60,07	246,29
65.	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	10,250	36,35	372,59
66.	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	15,375	35,00	538,12
67.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	15,375	45,00	691,88
68.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,933	4,50	22,20
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,792	18,00	14,26
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,180	18,00	3,24
72.	4100126202818	Apa	m3	0,114	18,00	2,05
73.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,000	6,08	121,60
74.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,000	1,67	33,40
75.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,000	24,17	169,19
76.	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	26,000	1,00	26,00
77.	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,000	35,00	35,00
78.	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	6,000	63,00	378,00
79.	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,000	54,92	164,76
80.	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,000	1,00	1,00
81.	411030	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK sau analog	buc	4,000	600,00	2 400,00
82.	411031	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,000	110,00	440,00
83.	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	128,125	50,00	6 406,25
84.	446-20111	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,000	5 000,00	20 000,00
85.	446-20115	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,000	4 333,33	17 333,32
86.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	3,000	400,00	1 200,00
87.	5009030	Flanse	10 buc	0,030	5,00	0,15
88.	5009031	Scoabe	10 buc	0,060	5,00	0,30
89.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,601	5,00	3,01
90.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,012	50,00	0,60
91.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,032	30,00	0,96
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,228	15,00	18,42
93.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
94.	5009070	Racordari	10 buc	0,074	100,00	7,40
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,100	50,00	5,00
96.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	500,00	0,00
97.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,536	100,00	53,60
98.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	50,00	0,10
99.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
100.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,097	100,00	9,70
101.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,022	100,00	2,20
102.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,052	50,00	2,60
103.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	100,00	12,00
104.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	100,00	2,00
105.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	3,075	47,00	144,53
106.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,540	15,00	8,10
107.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,385	55,00	21,17

108.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,000	750,00	750,00
109.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
110.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total materiale de construcţii				**230 210,79**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,788	500,00	394,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,440	100,00	44,00
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	3,051	100,00	305,10
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,728	250,00	682,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,597	100,00	259,70
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	7,040	500,00	3 520,00
7.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,084	500,00	42,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,366	100,00	36,60
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,198	100,00	19,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,479	100,00	47,90
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,504	100,00	50,40
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,302	100,00	30,20
13.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,024	500,00	12,00
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,102	500,00	51,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,152	500,00	76,00
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,220	100,00	2 122,00
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,940	100,00	94,00
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,920	300,00	576,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,862	300,00	258,60
		Total utilaje de construcţii				**8 621,30**

	Total	lei	297 457,02
	TVA	20,00 %	59 491,40

Total deviz: **356 948,42**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 024,97 525,98
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2800	300,00	84,00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 797,34 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	300,00	120,00
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95-3	buc			4 333,33 0,00
	446-20115	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-5	buc			5 000,00 0,00
	446-20111	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			9 020,48 6 171,68
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,68
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	500,00	408,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 440,80
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.			51,25 0,00
	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	50,00	51,25
7		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			24,17 0,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	24,17	24,17
8		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			63,00 0,00
	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	63,00	63,00
9		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			54,92 0,00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	54,92	54,92
10		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea	m			6,08

1	2	3	4	5	6	7
		pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007				0,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
11		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1,67 0,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	1,67	1,67
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35,00 0,00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
13		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			1,00 0,00
	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			1,00 0,00
	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	1,00	1,00
15		Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc			600,00 0,00
	411030	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK sau analog	buc	1,0000	600,00	600,00
16		Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc			110,00 0,00
	411031	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	1,0000	110,00	110,00
17	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
18	AcF03A	Transee cablu. 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			467,49 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,78
19	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,56 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
21	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,60 112,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,60
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,91

1	2	3	4	5	6	7
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,98
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			713,39 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,73
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	42,12
24	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 111,75 539,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	347,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,46
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	124,59
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			312,12 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	17,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	4,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,80
26	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,58 112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
27	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,56 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		2. Lucrari de montare				
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			136,05 129,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
30	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			400,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			483,35 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	500,00	145,00
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			349,79 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			87,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			264,85 212,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	40,00
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			277,67 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
37	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			700,10 561,92
	1	Muncitor	h-om	5,9400	94,60	561,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	50,00	2,15

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	55,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	500,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,5600	100,00	56,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			4 777,00 4 087,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 087,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	100,00	640,00
41	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			75,00 0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	75,00	75,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
43	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			3 169,79 2 846,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	94,60	2 506,90
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	94,60	339,62
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	35,00	56,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	10,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	60,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	20,00	14,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	22,00	11,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	33,00	5,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	25,00	12,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0200	500,00	10,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,0700	500,00	35,00
44	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 379,00 4 257,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	94,60	3 405,60
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	94,60	851,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,2200	100,00	2 122,00
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 676,50 3 386,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	175,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	100,00	465,00
46	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			24,60 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 632,33 3 254,33
	1	Muncitor	h-om	34,4000	94,60	3 254,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	5,00	33,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	166,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	100,00	696,67
48	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			48,18 0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	47,00	48,18
49	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			382,77 266,77
	1	Muncitor	h-om	2,8200	94,60	266,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,4000	250,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
50	pret furnizor	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set			75,00 0,00
	2873114717975	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	1,0000	75,00	75,00
51	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km			5 429,00 2 346,00
	1	Muncitor	h-om	24,8000	94,60	2 346,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	25 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6300	35,00	58,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	50,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	11,9000	250,00	2 975,00
52	pret furnizor	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m.l.			15,38 0,00
	2873114717950	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m	1,0250	15,00	15,38
53	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m			711,40 444,60
	1	Muncitor	h-om	4,7000	94,60	444,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si cataramе pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,2000	100,00	220,00
54	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m.l.			29,80 0,00
	3130134817542	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	1,0250	29,07	29,80
55	pret furnizor	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.			37,26 0,00
	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	36,35	37,26
56	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 343,50 1 059,50
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	37,50
57	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.			61,57 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,07	61,57
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 373,00 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	200,00
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			902,17 692,17
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,60	692,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,83
60	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.			35,87 0,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	35,00	35,87
61	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			46,13 0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 888,17 615,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,50

1	2	3	4	5	6	7
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 084,17 321,67
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,50
64	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
65	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			136,05 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
66	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			400,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			264,51 173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			721,09 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	250,00	332,50
69	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 780,00 1 797,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	1 875,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	335,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	60,00
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 497,37 1 570,37
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,37
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund	10 buc			3 296,70

1	2	3	4	5	6	7
		zincat, diametru 16 mm, L=5 m				784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 041,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
		3. Utilaj				
72	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			6 500,00 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
73	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			400,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
75	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			3 500,00 0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
76	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			500,00 0,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
77	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			1 500,00 0,00
	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
78	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			2 000,00 0,00
	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
79	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,0000	26,25	26,25
80	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			27,00 ——— 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,0000	27,00	27,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			75,00 ——— 0,00
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V	buc			200,25 ——— 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V sau analog	buc	1,0000	200,25	200,25
83	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			600,00 ——— 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,0000	600,00	600,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			75,00 ——— 0,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
85	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg	buc			150 000,00 ——— 0,00
	2971265710116	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 16 kW / 17.6 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (80 L). Dimensiune - 2820 x 1020 x 1270 mm. Greutate neta - 1200 kg sau analog	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc			1 500,00 ——— 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
87		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc			750,00 ——— 0,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5

Plan general (37/24-B-PG)

Valoarea de deviz 201 336,66 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 172,00 0,00	217,20 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,500	9,22 0,00	152,10 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	232,10 34,10	23,21 3,41
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 028,00 0,00	202,80 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE	m3	10,000	29,33 29,33	293,26 293,26
6	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	72,75 70,95	727,50 709,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente **Inclusiv salariu**				**1 616,07** **1 006,17**
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,115	1 152,20 854,20	1 284,70 952,43
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,000	299,64 63,38	23 971,20 5 070,56
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,000	239,34 63,38	2 393,40 633,82
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	16,730	682,52 108,79	11 418,57 1 820,01
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	14,200	813,62 108,79	11 553,46 1 544,82
		Total Cai de acces **Inclusiv salariu**				**50 621,33** **10 021,64**
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,400	858,68 245,96	1 202,15 344,34
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,400	371,78 371,78	520,49 520,49
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,400	950,97 455,97	1 331,36 638,36
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,400	80,44	112,61

1	2	3	4	5	6	7
					62,44	87,41
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	6,000	101,22 101,22	607,33 607,33
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	6,000	544,29 74,73	3 265,74 448,40
		Total Spatii verzi **Inclusiv salariu**				**7 039,68** **2 646,33**
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,870	112,56 112,56	210,49 210,49
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,870	2 158,76 539,22	4 036,89 1 008,34
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,120	45,20 19,87	19 397,09 8 524,88
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	15,00 0,00	360,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	45,20 19,87	1 785,51 784,71
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,469	2 214,43 688,61	1 038,57 322,96
25	CL19C	Grilaje metalice gata	m2	99,000	253,42	25 088,09

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire			134,81	13 345,70
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,020	1 617,42 161,78	11 354,31 1 135,67
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 617,40 161,77	2 911,32 291,18
		Total Ingradirea teritoriului **Inclusiv salariu**				**66 222,27** **25 623,93**

		Total	lei	125 499,35
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 431,54
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 308,01
		Total	100,00 +	138 238,90
		Cheltuieli de regie	14,50 %	20 044,64
		Total	100,00 +	158 283,54
		Beneficiu de deviz	6,00 %	9 497,01
		Total	100,00 +	167 780,55
		TVA	20,00 %	33 556,11
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**201 336,66** **39 298,07**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-5

Plan general (37/24-B-PG)

Valoarea de deviz 201 336,66 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-2-5:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	94,60	937,58
2.	7129020012800	Pavator	h-om	82,369	94,60	7 792,11
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,172	94,60	1 151,47
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	94,60	150,22
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	94,60	322,96
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,837	94,60	835,99
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	94,60	800,98
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,738	94,60	20 598,01
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,591	94,60	4 596,71
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,640	94,60	344,34
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,686	94,60	1 767,70
		Total manopera				**39 298,07**
		Materiale:				
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,400	125,00	300,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,544	125,00	693,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,000	10,00	990,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	6,240	400,00	2 496,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	500,00	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	500,00	669,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	400,00	14,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,810	400,00	324,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,385	400,00	9 354,00
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,616	500,00	9 308,00
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,120	55,00	61,60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	10,00	7,04
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,240	22,00	5,28
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,820	1 400,00	12 348,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,240	66,00	15,84
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1,400	22,00	30,80
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	55,00	77,39
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,952	54,00	51,41
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	15,00	360,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	20,00	40,00

21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,930	75,00	519,75
22.	2430126108726	Email PF	kg	5,628	75,00	422,10
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	60,00	52,92
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	68,00	191,35
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	45,00	17,73
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	285,300	2,50	713,25
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,765	2,50	1 389,41
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	4,950	1 800,00	8 910,00
29.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	80,400	125,00	10 050,00
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,050	65,00	653,25
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,620	25,00	11 715,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	99,000	100,00	9 900,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,308	60,00	498,48
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,280	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,280	1,00	35,28
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,280	1,00	35,28
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,698	4,50	61,64
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,702	18,00	192,64
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,099	18,00	19,79
		Total materiale de construcţii				**82 700,13**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	450,00	79,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,380	300,00	714,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,561	200,00	312,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,733	250,00	1 183,25
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	495,00	19,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	100,00	112,20
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	100,00	60,80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,050	400,00	420,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	500,00	234,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,507	300,00	152,10
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,712	300,00	213,60
		Total utilaje de construcţii				**3 501,15**

	Total	lei	125 499,35
	Asigurarea sociala	24,00 %	9 431,54
	Transportarea materialelor	4,00 %	3 308,01
	Total	100,00 +	138 238,90
	Cheltuieli de regie	14,50 %	20 044,64
	Total	100,00 +	158 283,54
	Beneficiu de deviz	6,00 %	9 497,01
	Total	100,00 +	167 780,55
	TVA	20,00 %	33 556,11

Total deviz: **201 336,66**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,22
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,10 34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			2 028,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	400,00	2 028,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
6	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 - INDIGUIRE	m3			72,75 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 152,20 854,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			299,64 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	1,0050	125,00	125,63
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			239,34 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			682,52 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			813,62 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			858,68 245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	54,00	36,72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			371,78 371,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,78
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			950,97 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			80,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			101,22 101,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	94,60	101,22
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			544,29 74,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	22,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,56 112,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,56
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 158,76 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	400,00	310,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	500,00	357,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,13
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			45,20 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			45,20 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 214,43 688,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,61
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	68,00	408,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,01
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			253,42 134,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 617,42 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,97
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 617,40 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 195 384,16 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	13,060	1 014,75 0,00	13 252,64 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	25,800	282,85 282,85	7 297,64 7 297,64
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,410	1 113,15 0,00	456,39 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,650	6,96 0,00	470,70 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,410	200,59	82,24

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			34,15	14,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3	22,300	112,57 112,57	2 510,40 2 510,40
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,480	194,88 194,88	678,19 678,19
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	AcF03E	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 balast	m3	11,920	592,91 80,41	7 067,49 958,49
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,900	8 838,21 2 128,50	25 630,81 6 172,65
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,060	435,99 0,00	5 694,00 0,00
12	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	13,060	1 777,37 834,37	23 212,48 10 896,88
		Total Lucrari de terasament **Inclusiv salariu**				**106 352,98** **28 528,25**
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,320	712,45	1 652,88

1	2	3	4	5	6	7
					93,66	217,30
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,160	2 106,56 548,68	2 443,61 636,47
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,920	311,52 189,20	598,12 363,26
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,560	37,43 6,34	544,98 92,33
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	192,440	36,48 5,39	7 020,13 1 037,66
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	36,82 9,94	197,33 53,26
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,170	259,06 188,65	44,04 32,07
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,540	2 682,21 501,38	4 130,61 772,13
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				**16 631,70 3 204,48**
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	712,36 93,59	470,16 61,77
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	20 100,00 0,00	60,30 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70	m2	4,400	318,26 14,19	1 400,35 62,44

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)				
		Total Pereu **Inclusiv salariu**				**1 930,81** **124,21**

		Total	lei	124 915,49
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 645,67
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 590,72
		Total	100,00 +	134 151,88
		Cheltuieli de regie	14,50 %	19 452,02
		Total	100,00 +	153 603,90
		Beneficiu de deviz	6,00 %	9 216,23
		Total	100,00 +	162 820,13
		TVA	20,00 %	32 564,03
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**195 384,16** **31 856,94**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 195 384,16 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,443	94,60	1 271,71
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,324	94,60	1 071,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,494	94,60	330,53
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	58,725	94,60	5 555,39
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	94,60	62,44
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	94,60	53,26
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	94,60	32,07
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,473	94,60	15 842,95
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,939	94,60	845,62
10.	9312040019600	Sapator	h-om	71,794	94,60	6 791,72
		Total manopera				**31 856,94**
		Materiale:				
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 500,00	1 292,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	500,00	1,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 750,00	29,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,427	500,00	1 713,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,803	500,00	401,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,897	400,00	358,80
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	12,218	500,00	6 109,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	10,00	0,09
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031	5 416,67	167,92
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,076	5 416,67	16 661,67
12.	2010237318750	Distantieri	buc	31,050	0,25	7,77
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	50,00	0,85
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,230	33,00	7,59
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,482	33,00	246,91
16.	23203226000401	Bitum	t	0,003	20 000,00	60,00

17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	60,00	6,48
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,729	40,00	349,16
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	75,00	7,28
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	75,00	3,22
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	40,00	0,36
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336,249	2,50	840,62
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,626	1 900,00	3 089,40
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
25.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,205	100,00	420,50
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	30,00	447,72
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	197,251	30,00	5 917,53
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	30,00	1,80
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,192	30,00	5,76
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,070	30,00	62,10
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	15,00	84,45
32.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,860	35,00	345,10
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,230	30,00	6,90
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	60,00	3,24
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,750	35,00	761,25
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,700	35,00	304,50
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,096	35,00	3,36
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,578	18,00	10,40
39.	4100126202818	Apa	m3	0,298	18,00	5,37
		Total materiale de construcţii				**39 768,02**

Utilaje de construcţii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,435	500,00	217,50
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,070	100,00	7,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,721	400,00	288,40
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,667	100,00	66,70
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,695	495,00	13 709,03
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,235	400,00	5 694,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,164	410,00	67,24
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,464	100,00	46,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,924	100,00	92,40
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,377	100,00	37,70
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	124,407	100,00	12 440,70
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	100,00	20 000,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,957	100,00	95,70
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	100,00	42,90
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,569	300,00	470,70
		Total utilaje de construcţii				**53 290,53**

Total	lei	124 915,49
Asigurarea sociala	24,00 %	7 645,67
Transportarea materialelor	4,00 %	1 590,72
Total	100,00 +	134 151,88

Cheltuieli de regie	14,50 %	19 452,02
Total	100,00 +	153 603,90
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 216,23
Total	100,00 +	162 820,13
TVA	20,00 %	32 564,03

Total deviz: **195 384,16**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			282,85 282,85
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 113,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,15
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,59 34,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			592,91

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast				80,41
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	500,00	512,50
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			8 838,21 2 128,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	94,60	1 915,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,85
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 416,67	5 741,67
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,40
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	33,00	85,14
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	100,00	145,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
12	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,98
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 106,56 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	346,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			311,52 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	87,46
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			37,43

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,29
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,48 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			36,82 9,94
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,94
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	100,00	1,31
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			259,06 188,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	94,60	188,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	75,00	42,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	40,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 682,21 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 006,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,95
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,36 93,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,97
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			318,26 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 500,00	293,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 2 153 938,88 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasament**				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	8,190	1 975,49 0,00	16 179,30 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,320	2 470,78 0,00	790,65 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,000	614,90 614,90	3 689,40 3 689,40
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,210	2 146,61 0,00	2 597,40 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,090	2 685,00 0,00	241,65 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	215,850	11,49 0,00	2 480,10 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,300	199,98	259,97

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			34,05	44,27
8	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 sparta	m3	4,590	623,20 110,68	2 860,50 508,00
9	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2	1 097,200	69,35 58,65	76 090,53 64 352,97
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	275,000	29,33 29,33	8 064,65 8 064,65
11	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	275,000	72,75 70,95	20 006,25 19 511,25
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,760	435,97 0,00	2 511,20 0,00
13	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	5,760	1 777,37 834,37	10 237,66 4 805,96
		Total Terasament **Inclusiv salariu**				**146 009,26** **100 976,50**
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,750	3 106,11 1 312,16	2 329,58 984,12

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc	1,000	894,00 0,00	894,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc	1,000	918,00 0,00	918,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc	1,000	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc	1,000	894,00 0,00	894,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	1,000	354,00 0,00	354,00 0,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	62,31 11,35	5 751,56 1 047,79
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,920	2 313,10 911,95	11 380,46 4 486,79
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc	7,000	1 206,00 0,00	8 442,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc	1,000	1 608,00 0,00	1 608,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr	buc	3,000	1 608,00	4 824,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9а			0,00	0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc	3,000	1 554,00 0,00	4 662,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	8,000	354,00 0,00	2 832,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	3,000	402,00 0,00	1 206,00 0,00
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,190	2 432,36 836,28	5 326,86 1 831,45
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc	1,000	2 904,00 0,00	2 904,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc	1,000	1 818,00 0,00	1 818,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc	1,000	2 562,00 0,00	2 562,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc	1,000	2 994,00 0,00	2 994,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	3,000	354,00 0,00	1 062,00 0,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv	kg	126,560	20,00 0,00	2 531,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva				
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,000	1 666,00 0,00	6 664,00 0,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	2 240,00 0,00	2 240,00 0,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,050	2 329,40 790,80	116,47 39,54
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*2)	kg	40,600	40,00 0,00	1 624,00 0,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,000	40,00 0,00	1 200,00 0,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	142,17 0,00	995,19 0,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	26,880	62,31 11,35	1 674,97 305,18
46	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,600	62,31 11,35	1 345,96 245,20
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	23,65 23,65	236,50 236,50
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2	m	1,200	257,39 36,89	308,87 44,27

1	2	3	4	5	6	7
		m)				
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (4 buc x 0.2 m)	m	0,800	593,40 36,90	474,72 29,52
50	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,740	41,77 33,11	323,28 256,27
51	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,000	463,36 190,15	1 390,09 570,44
52	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,000	694,20 285,69	1 388,40 571,38
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	65,980	187,70 83,25	12 384,28 5 492,66
54	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	77,440	34,06 9,46	2 637,25 732,58
55	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,000	712,46 93,66	1 424,91 187,31
56	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	2 106,72 548,68	2 106,72 548,68
		Total Camine elemente prefabricate **Inclusiv salariu**				**112 096,47** **17 609,68**
		1.3. Conducte si armaturi				
57	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm	m	8,000	2 456,36 190,15	19 650,87 1 521,17

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	8,000	2 256,43 108,03	18 051,44 864,27
59	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	7,000	281,70 26,30	1 971,87 184,09
60	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	894,000	567,89 59,98	507 696,84 53 618,91
61	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,192	2 259,74 539,48	433,87 103,58
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,960	309,28 189,20	606,19 370,83
63	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10	buc	1,000	4 513,06 364,21	4 513,06 364,21
64	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10	buc	1,000	4 125,46 364,21	4 125,46 364,21
65	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	3,000	2 493,46 364,21	7 480,38 1 092,63
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc	3,000	5 075,71 175,01	15 227,13 525,03
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	2 604,59 84,19	13 022,97 420,97
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,000	1 904,60 84,19	3 809,19 168,39

1	2	3	4	5	6	7
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	1,000	5 154,59 84,19	5 154,59 84,19
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,000	3 604,59 84,19	3 604,59 84,19
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,000	5 325,71 175,01	10 651,42 350,02
72	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc	1,000	2 636,00 175,01	2 636,00 175,01
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc	1,000	954,59 84,19	954,59 84,19
74	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,000	240,44 37,84	240,44 37,84
75	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110	buc	1,000	1 880,06 162,71	1 880,06 162,71
76	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	4,000	712,22 86,08	2 848,89 344,34
77	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc	4,000	994,81 96,49	3 979,24 385,97
78	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,000	525,71 113,52	2 628,56 567,60
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	5,000	590,88 54,87	2 954,42 274,34
80	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc	3,000	1 327,31 172,17	3 981,92 516,52
81	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	3,000	1 163,99 172,17	3 491,97 516,52
82	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	3,000	1 163,99 172,17	3 491,97 516,52
83	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	3,000	568,13 113,52	1 704,40 340,56
84	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,993	2 259,00 539,21	2 243,19 535,44

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)				
85	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	7,000	0,88 0,58	6,17 4,07
86	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	894,000	1,06 0,70	950,98 629,18
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				**649 992,67 65 207,50**
		1.4. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	270,000	66,30 27,43	17 902,08 7 407,18
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,150	315,90 151,36	3 838,22 1 839,02
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,150	2 145,00 0,00	321,75 0,00
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,730	11,49 0,00	307,20 0,00
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	201,40 34,07	30,21 5,11
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	18,230	809,03 108,79	14 748,59 1 983,19
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	35,240	809,04 108,79	28 510,47 3 833,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,085	20 797,65 0,00	1 767,80 0,00
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,500	306,50 15,14	37 240,08 1 839,02
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,037	20 629,73 0,00	763,30 0,00
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,500	254,43 11,35	30 913,58 1 379,27
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				**136 343,28 18 286,55**
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
98	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,350	809,10 108,76	1 092,29 146,82
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,620	809,06 108,79	1 310,67 176,24
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				**2 402,96 323,06**
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	610,000	66,30	40 445,44

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			27,43	16 734,74
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,980	315,93 151,36	3 468,93 1 661,93
102	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,130	2 146,15 0,00	279,00 0,00
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,160	11,49 0,00	277,50 0,00
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	202,08 34,23	26,27 4,45
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	27,450	809,02 108,79	22 207,66 2 986,24
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,110	20 635,45 0,00	2 269,90 0,00
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	274,500	318,05 14,19	87 304,76 3 895,15
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				**156 279,46 25 282,51**
		1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	708,40 94,60	35,42 4,73
109	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	313,22 189,20	501,16 302,72
110	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,200	2 680,65 501,35	536,13 100,27

1	2	3	4	5	6	7
111	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,000	68,92 18,92	275,68 75,68
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				**1 348,39 483,40**
		Total	lei			1 204 472,49
		Asigurarea sociala	24,00 %			54 760,61
		Transportarea materialelor	4,00 %			32 666,50
		Total	100,00 +			1 291 899,60
		Cheltuieli de regie	14,50 %			187 325,44
		Total	100,00 +			1 479 225,04
		Beneficiu de deviz	6,00 %			88 753,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**1 567 978,54 228 169,20**
		2. Lucrari de montare				
112	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	205,88 194,88	205,88 194,88
113	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,000	1 200,52 1 059,52	1 200,52 1 059,52
114	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,600	3 310,42 1 910,92	1 986,25 1 146,55
115	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,000	23 657,62 23 621,62	23 657,62 23 621,62
		Total	lei			27 050,27
		Asigurarea sociala	24,00 %			6 245,42
		Transportarea materialelor	4,00 %			29,71
		Total	100,00 +			33 325,40
		Cheltuieli de regie	76,00 %			19 777,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			53 102,55
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 186,15
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**56 288,70** **26 022,57**
		3. Utilaj				
116	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	11 952,15 0,00	11 952,15 0,00
117	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Ratatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,000	156 705,78 0,00	156 705,78 0,00
		Total	lei			168 657,93
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 023,90
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**170 681,83**

		Total	lei	1 794 949,07
		TVA	20,00 %	358 989,81
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**2 153 938,88** **254 191,77**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 2 153 938,88 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	13,260	94,60	1 254,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	25,372	94,60	2 400,19
3.	7123010010200	Betonist	h-om	267,986	94,60	25 351,47
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	686,743	94,60	64 965,89
5.	7129020012800	Pavator	h-om	96,472	94,60	9 126,25
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,195	94,60	7 113,44
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,066	94,60	952,24
8.	7134050013250	Izolator	h-om	12,070	94,60	1 141,82
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,250	94,60	1 821,05
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,281	94,60	9 770,38
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	237,733	94,60	22 489,54
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,000	94,60	3 689,40
14.	7212030022700	Sudor	h-om	17,248	94,60	1 631,66
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	251,498	94,60	23 791,72
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,500	94,60	24 359,50
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,486	94,60	1 464,97
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0,800	94,60	75,68
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	344,902	94,60	32 627,73
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,818	94,60	13 888,97
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,559	94,60	2 228,68
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,008	94,60	3 500,95
23.	9312040019600	Sapator	h-om	5,370	94,60	508,00
		Total manopera				**254 191,77**
		Materiale:				
1.	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,000	2 200,00	11 000,00
2.	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,816	10,00	28,16
4.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
5.	111100010000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	17,131	2 000,00	34 262,00
6.	111100010000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-	t	43,675	2 500,00	109 187,50

		5:2010				
7.	12084	Reductie electofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,010	1 359,75	1 373,35
8.	13324	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,000	2 110,29	2 110,29
9.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,060	1 900,00	5 814,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,908	500,00	954,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,757	1 750,00	3 074,75
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,357	500,00	1 178,50
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,539	500,00	769,50
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,806	400,00	722,40
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,705	500,00	2 352,50
16.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	25,670	500,00	12 835,00
17.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	84,311	500,00	42 155,50
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	5 416,67	59,58
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,057	5 416,67	308,75
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	5 416,67	21,66
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	5 416,67	157,08
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,161	250,00	290,25
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,536	4 000,00	6 144,00
26.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,300	2 000,00	600,00
27.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	48,480	50,00	2 424,00
28.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	50,00	4 615,00
29.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,813	5,00	9,06
30.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,150	320,00	1 648,00
31.	22081T	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	4,080	650,00	2 652,00
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,00	1,20
33.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,498	20,00	149,96
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,427	33,00	14,09
35.	23203226000401	Bitum	t	0,239	20 000,00	4 780,00
36.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,428	18,00	673,70
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	75,478	18,00	1 358,60
38.	2320322600374	Citom	kg	0,906	33,00	29,90
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,551	15,00	83,26
40.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	54,208	35,00	1 897,28
41.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,081	150,00	12,15
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,814	10,00	158,14
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	52,784	130,00	6 861,92
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,704	75,00	52,80
46.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,219	45,00	54,86
47.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	973,080	7,98	7 765,18
48.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	15,302	40,00	612,08
49.	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	10,181	70,00	712,67
50.	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
51.	2521216700438	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,000	4 800,00	9 600,00
52.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu	m	1,260	210,00	264,60

		garnituri cauciuc de etansare la capat				
53.	2521216700762	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,840	530,00	445,20
54.	2521216701355	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	8,322	1 850,00	15 395,70
55.	2523156713472	Cot 30* PEID RC PE100 D160	buc	3,030	621,60	1 883,45
56.	2523156713473	Cot 45* PEID RC PE100 D160	buc	3,030	621,60	1 883,45
57.	2523156713474	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	3,030	783,30	2 373,40
58.	25231567134990	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	3,030	236,25	715,84
59.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,050	194,25	980,96
60.	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	4,040	439,74	1 776,55
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	307,230	2,50	768,08
62.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,50	1,51
63.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	407,740	2,50	1 019,35
64.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	12,000	354,00	4 248,00
65.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	402,00	2 010,00
66.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	894,00	894,00
67.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 380,00	1 380,00
68.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	918,00	918,00
69.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	894,00	894,00
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 800,00	5 400,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 608,00	1 608,00
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	1 608,00	4 824,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 554,00	4 662,00
74.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,000	1 206,00	8 442,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 904,00	2 904,00
76.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 994,00	2 994,00
77.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 562,00	2 562,00
78.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 818,00	1 818,00
79.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,310	1 800,00	558,00
80.	2663102100933	Beton clasa C8/10)	m3	0,994	1 800,00	1 789,20
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,628	1 800,00	1 130,40
82.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 900,00	400,90
83.	2664102101126	Var	kg	0,874	10,00	8,74
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,298	1 300,00	387,40
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,080	2 500,00	7 700,00
86.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,944	30,00	58,32
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,111	30,00	153,33
88.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,845	30,00	145,35
89.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	27,030	30,00	810,90
90.	2722104109973	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,020	3 500,00	3 570,00
91.	2722104109974	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,020	3 880,00	3 957,60
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,356	30,00	10,68
93.	27369852303435	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	3,000	4 550,00	13 650,00
94.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	87,680	40,00	3 507,20
95.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	126,560	20,00	2 531,20
96.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	142,17	995,19
97.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,364	500,00	3 182,00
98.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,072	500,00	1 536,00
99.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,300	40,00	12,00
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,427	30,00	12,81

101.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,016	35,00	875,56
102.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,300	60,00	18,00
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,704	60,00	42,24
104.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,888	60,00	593,28
105.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	73,840	20,00	1 476,80
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	128,000	35,00	4 480,00
107.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,400	25,00	60,00
108.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,400	1,00	2,40
109.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,000	50,00	200,00
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,599	40,00	23,96
111.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,000	1 666,00	6 664,00
112.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,000	2 240,00	2 240,00
113.	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,000	550,00	550,00
114.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,178	35,00	6,23
115.	2894563212036	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	8,000	1 250,00	10 000,00
116.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
117.	303473	Vana de aerisire DN100	buc	1,000	4 750,00	4 750,00
118.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,010	200,00	202,00
119.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,704	65,00	955,77
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,126	4,50	41,07
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,162	18,00	1 478,91
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,493	18,00	44,88
123.	4100126202818	Apa	m3	0,205	18,00	3,69
124.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	7,035	195,80	1 377,45
125.	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	906,590	409,75	371 475,25
126.	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir sau analog	buc	1,000	156 705,78	156 705,78
127.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	11 952,15	11 952,15
		Total materiale de construcţii				**986 063,25**

Utilaje de construcţii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	1,360	450,00	612,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,926	100,00	1 792,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,239	100,00	323,90
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,082	100,00	308,20
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046	100,00	4,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,319	400,00	127,60
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	144,684	100,00	14 468,40
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,640	100,00	864,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,070	300,00	21,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,442	500,00	221,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,150	220,00	4 433,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	45,355	450,00	20 409,75
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,278	400,00	2 511,20
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,632	410,00	259,12
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,420	100,00	42,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,831	100,00	83,10
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,040	100,00	4,00

18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,926	100,00	1 792,60
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,710	100,00	71,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,178	100,00	5 517,80
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	150,00	7,20
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	258,720	100,00	25 872,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,240	150,00	36,00
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	143,324	100,00	14 332,40
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,000	100,00	1 000,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,660	100,00	166,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,926	450,00	6 716,70
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	108,276	500,00	54 138,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,216	300,00	3 064,80
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,929	300,00	578,70
31.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,490	300,00	147,00
		Total utilaje de construcţii				**159 925,67**

	Total	lei	1 794 949,07
	TVA	20,00 %	358 989,81

Total deviz: **2 153 938, 88**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,49
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,78
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			614,90 614,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	94,60	614,90
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,61 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,61
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 685,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 685,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,98 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
8	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 sparta	m3			623,20 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	500,00	512,53
9	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2			69,35 58,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0028	500,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	500,00	2,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
11	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			72,75 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,97
13	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 106,11 1 312,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,53
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,4100	1 800,00	744,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,20
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			894,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	894,00	894,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc			918,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	918,00	918,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc			1 380,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc			894,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	894,00	894,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de	kg			62,31

1	2	3	4	5	6	7
		stingere a presiunii				11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 313,10 911,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,40
	2663102100933	Beton clasa C8/10)	m3	0,1990	1 800,00	363,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	134,96
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc			1 206,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 608,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc			1 608,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc			1 554,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 554,00	1 554,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 432,36 836,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,82
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc			2 904,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 904,00	2 904,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc			1 818,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 818,00	1 818,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc			2 562,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 562,00	2 562,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc			2 994,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 994,00	2 994,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 240,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 329,40 790,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	62,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	312,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	350,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*2)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			142,17 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	142,17	142,17
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
46	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
47	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m)	m			257,39 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	210,00	220,50
49	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (4 buc x 0.2 m)	m			593,40 36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	2521216700762	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	530,00	556,50
50	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			41,77 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	150,00	1,57
51	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			463,36 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,40
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
52	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			694,20 285,69
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	18,00	167,93
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	65,00	238,78
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	150,00	1,80
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			187,70 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
54	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			34,06 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
55	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			712,46

1	2	3	4	5	6	7
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
56	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 106,72 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	346,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.3. Conducte si armaturi				
57	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm	m			2 456,36 190,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2521216701355	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	1,0100	1 850,00	1 924,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,82
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	33,00	3,74
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,50
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 355,6 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 256,43 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 6-75, 2 segmente	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	1 450,00	362,50
	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	409,75	415,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
59	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			281,70 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	195,80	196,78
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	7,98	8,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
60	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			567,89 59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31

1	2	3	4	5	6	7
	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	409,75	411,80
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	7,98	8,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	100,00	13,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	100,00	13,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	500,00	60,00
61	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 259,74 539,48
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	293,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	500,00	343,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	59,90
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			309,28 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	85,67
63	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10	buc			4 513,06 364,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	364,21
	2722104109974	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	3 880,00	3 957,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
64	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10	buc			4 125,46 364,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	364,21
	2722104109973	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,0000	3 500,00	3 570,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
65	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 493,46 364,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	364,21
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata	buc			5 075,71 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	27369852303435	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 604,59 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc			1 904,60

1	2	3	4	5	6	7
						84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			5 154,59 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	303473	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 604,59 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			5 325,71 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2521216700438	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
72	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc			2 636,00 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	13324	Reductie fonta cu flanse D.150 x 100 PN10/16 (8 gauri)	buc	1,0000	2 110,29	2 110,29
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	70,00	70,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc			954,59 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
74	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			240,44 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
75	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110	buc			1 880,06 162,71
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	94,60	162,71
	12084	Reductie electofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,0100	1 359,75	1 373,35
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	100,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	100,00	172,00
76	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc			712,22 86,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	94,60	86,08
	2523156753160	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	439,74	444,14
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	100,00	91,00
77	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc			994,81 96,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,49
	22081T	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	650,00	663,00
	2513736601203	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN150	buc	1,0100	70,00	72,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	163,20
78	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			525,71 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	194,25	196,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			590,88 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	320,00	329,60
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
80	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc			1 327,31 172,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2523156713474	Cot 60* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	783,30	791,13
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
81	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc			1 163,99 172,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2523156713473	Cot 45* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	621,60	627,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
82	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc			1 163,99 172,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2523156713472	Cot 30* PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	621,60	627,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	100,00	182,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	100,00	182,00
83	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc			568,13 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567134990	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	236,25	238,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
84	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 259,00 539,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,82
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	294,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	500,00	342,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,02
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,87
85	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,88 0,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,58
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
86	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,06 0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
		1.4. Restabilirea drumului din				

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt b=900mm				
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			315,90 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 145,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,00
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,40 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	3,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			809,03 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	500,00	655,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			809,04 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	500,00	655,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 797,65 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 705,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	91,76
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			306,50 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	281,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,24

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 629,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 540,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	89,19
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			254,43 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.5. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
98	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			809,10 108,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,76
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	500,00	655,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
99	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			809,06 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	500,00	655,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,85
		1.6. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			315,93 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
102	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,15

1	2	3	4	5	6	7
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,08 34,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	3,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
105	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			809,02 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 635,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 545,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			318,05 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 500,00	293,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,14
		1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			708,40 94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	570,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
109	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			313,22 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,02
110	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 680,65 501,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 004,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
111	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			68,92

1	2	3	4	5	6	7
						18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
112	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			205,88 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
113	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			1 200,52 1 059,52
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
114	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			3 310,42 1 910,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	94,60	1 655,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	94,60	255,42
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	2 000,00	1 000,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	40,00	20,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	25,00	100,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,00	4,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	60,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	100,00	50,00
115	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			23 657,62 23 621,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	94,60	23 366,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	94,60	255,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,50	36,00
		3. Utilaj				
116	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			11 952,15 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	11 952,15	11 952,15
117	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Ratatie la 360* sub sarcina completa.	buc			156 705,78 0,00
	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir sau analog	buc	1,0000	156 705,78	156 705,78

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 741 378,25 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,400	7 031,95 6 320,23	16 876,68 15 168,54
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	696,01 175,01	696,01 175,01
		Total	lei			17 572,69
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 682,45
		Transportarea materialelor	4,00 %			65,65
		Total	100,00 +			21 320,79
		Cheltuieli de regie	76,00 %			11 661,10
		Total	100,00 +			32 981,89
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 978,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**34 960,80 15 343,55**
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile	1 ansamblu	1,000	1 396 395,00 0,00	1 396 395,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1L+1R) Q= 23.00 l/s, H= 19.53 m.I., P=13.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total	lei			1 399 395,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			16 792,74
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**1 416 187,74**

		Total	lei	1 451 148,54
		TVA	20,00 %	290 229,71
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 741 378,25** **15 343,55**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3

Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 741 378,25 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-3:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	94,60	175,01
2.	7212030022700	Sudor	h-om	14,400	94,60	1 362,24
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	138,744	94,60	13 125,18
4.	8283010021000	Electronist	h-om	7,200	94,60	681,12
		Total manopera				**15 343,55**
		Materiale:				
1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,480	10,00	4,80
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,012	5 416,67	65,00
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,200	20,00	24,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,456	20,00	9,12
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,360	25,00	9,00
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,010	100,00	101,00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,160	35,00	75,60
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,680	35,00	373,80
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,664	60,00	159,84
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	35,00	420,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,720	20,00	314,40
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,720	2,00	31,44
13.	30213353	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata sau analog	1 ansambl u	1,000	1 396 395,0 0	1 396 395,00
14.	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,808	4,50	53,14
		Total materiale de construcţii				**1 401 036,1 4**
		Utilaje de construcţii:				
1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,176	500,00	588,00

		Total utilaje de construcţii				**588,00**

Total	lei		1 451 148,54
TVA	20,00 %		290 229,71
Total deviz:			**1 741 378,25**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			7 031,95 6 320,23
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	94,60	283,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	94,60	5 468,82
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	94,60	567,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	27,08
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	20,00	131,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	25,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			696,01 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	35,00	420,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 23.00 l/s, H= 19.53 m.I., P=13.00 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.	1 ansamblu			1 396 395,00 0,00
	30213353	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1,0000	1 396 395,00	1 396 395,00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			3 000,00 0,00
	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4

Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)

Valoarea de deviz 383 386,75 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	32,000	124,87 124,87	3 995,90 3 995,90
2	AcF03A	Transee cablu. 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	9,500	467,69 57,71	4 443,01 548,21
3	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	22,500	92,76 91,76	2 087,14 2 064,64
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,500	29,33 29,33	278,60 278,60

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,660	112,55 112,55	186,84 186,84
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	568,14 85,14	568,14 85,14
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,410	711,02 93,68	291,52 38,41
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,780	2 110,09 539,23	1 645,87 420,60
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,360	308,70 189,21	419,83 257,32
10	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,200	112,57 112,57	810,53 810,53
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,200	92,76 91,76	667,89 660,69
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,590	62,31 11,35	6 641,97 1 210,02
		Total	lei			22 037,24
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 533,66
		Transportarea materialelor	4,00 %			450,06
		Total	100,00 +			25 020,96

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			3 628,04
		Total	100,00 +			28 649,00
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 718,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**30 367,94 10 556,90**
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,000	483,35 330,15	483,35 330,15
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,000	349,79 265,83	349,79 265,83
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	87,30 82,30	87,30 82,30
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,000	264,85 212,85	264,85 212,85
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	277,67 219,47	277,67 219,47
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,000	700,10 561,92	700,10 561,92
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,000	107,65 105,95	430,61 423,81
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,010	4 777,00 4 087,00	47,77 40,87
23	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
24	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu	buc	1,000	686,50 394,48	686,50 394,48

1	2	3	4	5	6	7
		pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A				
25	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
27	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,880	3 181,36 2 846,49	2 799,60 2 504,91
28	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	6 379,00 4 257,00	6 379,00 4 257,00
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	4 676,50 3 386,50	93,53 67,73
30	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,000	24,60 0,00	49,20 0,00
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	4 629,70 3 254,20	462,97 325,42
32	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	10,000	48,17 0,00	481,75 0,00
33	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m	0,030	5 332,67 3 699,00	159,98 110,97
34	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.	3,000	92,25 0,00	276,75 0,00
35	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,085	1 007,18 743,41	85,61 63,19
36	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	8,500	18,83 0,00	160,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,040	1 707,00 1 381,25	68,28 55,25
38	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m.l.	4,000	96,12 0,00	384,50 0,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,030	1 373,00 1 173,00	41,19 35,19
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,130	1 374,62 1 173,08	178,70 152,50
41	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,190	901,06 692,49	1 072,26 824,06
42	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.	10,000	29,90 0,00	298,99 0,00
43	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m.l.	8,000	38,13 0,00	305,04 0,00
44	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.	110,000	66,62 0,00	7 328,75 0,00
45	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	8,000	46,12 0,00	369,00 0,00
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,080	1 887,81 615,86	2 038,83 665,13
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,190	1 084,26 321,63	206,01 61,11
48	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	456,000	6,50 0,00	2 964,00 0,00
49	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000	136,05 129,60	816,31 777,61
50	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	6,000	400,00 0,00	2 400,00 0,00
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat,	100 m	0,100	5 897,90 1 797,40	589,79 179,74

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 100 mm2 (25x4 mm)				
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,300	5 497,37 1 570,37	1 649,21 471,11
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc	1,200	2 505,03 784,23	3 006,04 941,08
54	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,000	6 148,07 1 068,98	6 148,07 1 068,98
55	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	376,38 313,13	376,38 313,13
56	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	264,51 173,12	264,51 173,12
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	721,09 322,59	721,09 322,59
		Total	lei			46 008,92
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 918,07
		Transportarea materialelor	4,00 %			960,19
		Total	100,00 +			50 887,18
		Cheltuieli de regie	76,00 %			12 407,23
		Total	100,00 +			63 294,41
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 797,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**67 092,07 16 325,30**
		3. Utilaj				
58	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
59	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,000	88,50 0,00	88,50 0,00
61	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
62	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
63	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
64	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
65	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,000	84,75 0,00	84,75 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	1,000	200,25 0,00	200,25 0,00
69	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,000	88,50 0,00	88,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	pret furnizor	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
72	pret furnizor	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc	3,000	34,65 0,00	103,95 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
74	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc	1,000	200 000,00 0,00	200 000,00 0,00
75	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		Total	lei			219 396,20
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 632,75
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**222 028,95**

		Total	lei	319 488,96
		TVA	20,00 %	63 897,79
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**383 386,75** **26 882,20**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-4

Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)

Valoarea de deviz 383 386,75 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	89,793	94,60	8 494,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,134	94,60	391,08
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,475	94,60	234,14
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,300	94,60	1 068,98
5.	7212030022700	Sudor	h-om	12,159	94,60	1 150,24
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,000	94,60	3 405,60
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,320	94,60	2 206,07
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,725	94,60	1 109,18
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,843	94,60	8 120,75
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,623	94,60	153,54
11.	9312040019600	Sapator	h-om	5,795	94,60	548,21
		Total manopera				**26 882,20**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,132	10,00	21,32
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,060	25 000,00	1 500,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	60 000,00	180,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,331	60,00	79,86
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,373	35,00	83,05
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,820	5,00	4,10
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	50,00	1,70
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,820	5,00	4,10
11.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,039	25 000,00	975,00
12.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,008	25 000,00	200,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	50,00	6,10
15.	1019852	Vopsea	kg	0,839	75,00	62,92
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	5,00	1,00
17.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,057	65,00	3,70
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,471	500,00	235,50
19.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	500,00	90,00
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,542	500,00	271,00
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,427	400,00	4 570,80

22.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	400,00	80,00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,220	5,00	1,10
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 416,67	21,67
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	5 416,67	119,17
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 416,67	5,42
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
28.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,590	50,00	5 329,50
29.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00	75,00
30.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,458	22,00	10,08
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,880	20,00	17,60
32.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,176	35,00	6,16
33.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,141	33,00	4,65
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,163	25,00	4,08
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,616	20,00	12,32
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,440	25,00	11,00
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,533	75,00	39,98
38.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,050	24,00	49,20
39.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	456,000	6,50	2 964,00
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	102,132	2,50	255,33
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	218,509	2,50	546,27
42.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,408	35,00	49,28
43.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,880	30,00	26,40
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,136	30,00	4,08
45.	2811106302048	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,010	4 500,00	4 545,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,163	35,00	5,71
47.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,528	60,00	31,68
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,533	60,00	31,98
49.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,280	10,00	52,80
50.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,280	1,00	5,28
51.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,088	35,00	3,08
52.	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
53.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,000	600,00	600,00
54.	2875274501613	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A sau analog	buc	3,000	34,65	103,95
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,068	35,00	2,38
56.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,000	26,25	26,25
57.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	2,000	27,00	54,00
58.	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V sau analog	buc	1,000	84,75	84,75
59.	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V sau analog	buc	2,000	88,50	177,00
60.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мА, Un=230V sau analog	buc	1,000	200,25	200,25
61.	2924127326720	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
62.	2971265710133	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate	buc	1,000	200 000,00	200 000,00

		neta - 880 kg sau analog				
63.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,000	400,00	400,00
64.	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
65.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
66.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,712	18,37	160,04
67.	3130134817564	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x10 mm2	m	4,100	93,78	384,50
68.	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	10,250	29,17	298,99
69.	31301348186155	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	8,200	37,20	305,04
70.	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	112,750	65,00	7 328,75
71.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	8,200	45,00	369,00
72.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,845	4,50	17,30
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,970	10,00	29,70
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,314	10,00	3,14
76.	4100126202818	Apa	m3	0,141	10,00	1,41
77.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	6,000	400,00	2 400,00
78.	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2 sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
79.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	5,00	0,50
80.	5009031	Scoabe	10 buc	0,351	5,00	1,76
81.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,070	5,00	5,35
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,038	50,00	1,90
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,100	30,00	3,00
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,065	15,00	60,97
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	5,00	61,00
86.	5009070	Racordari	10 buc	0,254	100,00	25,40
87.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,100	50,00	105,00
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	500,00	0,50
89.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	100,00	134,00
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	50,00	0,30
91.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,214	100,00	21,40
93.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,115	100,00	11,50
94.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	100,00	12,00
95.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,250	47,00	481,75
96.	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,075	90,00	276,75
97.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,080	15,00	16,20
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	50,00	2,40
99.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,645	55,00	35,47
100.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,000	750,00	750,00
101.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650	buc	1,000	3 500,00	3 500,00

		sau analog				
102.	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm sau analog	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Total materiale de construcţii				**254 652,41**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,363	500,00	681,50
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,690	250,00	422,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,453	100,00	445,30
4.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,062	600,00	37,20
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,468	100,00	46,80
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,254	100,00	25,40
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,120	100,00	12,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,592	100,00	59,20
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,824	100,00	82,40
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,058	100,00	105,80
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,225	450,00	101,25
12.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,018	700,00	12,60
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,195	500,00	97,50
14.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,220	100,00	2 122,00
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,320	100,00	132,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,081	300,00	1 524,30
		Total utilaje de construcţii				**5 907,75**

	Total	lei	319 488,96
	TVA	20,00 %	63 897,79
	Total deviz:		**383 386,75**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
2	AcF03A	Transee cablu. 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			467,69 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,98
3	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			92,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
5	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,55 112,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,55
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,14 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	42,00
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			711,02 93,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	574,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,95
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			2 110,09 539,23

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	347,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	125,00
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			308,70 189,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	15,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	3,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	87,63
10	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			92,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			483,35 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	500,00	145,00
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			349,79 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0040	500,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			87,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			264,85 212,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	40,00
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			277,67 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
19	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			700,10 561,92
	1	Muncitor	h-om	5,9400	94,60	561,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	50,00	2,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	55,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	500,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,5600	100,00	56,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			4 777,00 4 087,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 087,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0400	500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	100,00	640,00
23	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			75,00 0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	75,00	75,00
24	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			686,50 394,48
	1	Muncitor	h-om	4,1700	94,60	394,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	35,00	33,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	50,00	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0120	500,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2800	100,00	28,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
27	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			3 181,36 2 846,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	94,60	2 506,90
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	94,60	339,59
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	35,00	56,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	10,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	60,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	20,00	14,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	22,00	11,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	35,00	7,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	33,00	5,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	4,50	15,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	25,00	12,50
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	0,0200	700,00	14,32
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut.	0,0700	600,00	42,27
28	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor,	buc			6 379,00

1	2	3	4	5	6	7
		generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV				4 257,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	94,60	3 405,60
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	94,60	851,40
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,2200	100,00	2 122,00
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 676,50 3 386,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	175,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	100,00	465,00
30	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			24,60 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 629,70 3 254,20
	1	Muncitor	h-om	34,4000	94,60	3 254,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	165,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	100,00	696,00
32	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			48,17 0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	47,00	48,17
33	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m			5 332,67 3 699,00
	1	Muncitor	h-om	39,1000	94,60	3 699,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	65,00	36,67
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4400	500,00	216,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,9700	100,00	896,67
34	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m.l.			92,25 0,00
	5309039	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	1,0250	90,00	92,25
35	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 007,18 743,41
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,76
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,29
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	182,94
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,3200	55,00	17,41

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	17,65
36	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			18,83 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	18,37	18,83
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 707,00 1 381,25
	1	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 381,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	75,00
38	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m.l.			96,12 0,00
	3130134817564	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x10 mm2	m	1,0250	93,78	96,13
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 373,00 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	200,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 374,62 1 173,08
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,77
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	196,15
41	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			901,06 692,49
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,60	692,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	194,96
42	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m.l.			29,90 0,00
	31301348186124	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	29,17	29,90
43	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m.l.			38,13 0,00
	31301348186155	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	1,0250	37,20	38,13
44	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m.l.			66,62

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	31301348186156	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	65,00	66,63
45	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			46,12 0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 887,81 615,86
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 271,94
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 084,26 321,63
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,63
48	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
49	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			136,05 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
50	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			400,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 897,90 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 497,37 1 570,37
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,37
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=3 m	10 buc			2 505,03 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0500	25 000,00	1 250,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
54	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD, inclusiv gropile si umplutura	buc			6 148,07 1 068,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	94,60	1 068,98
	2811106302048	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	400,00	80,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	500,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	10,00	0,84
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,1200	100,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2250	450,00	101,25
55	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			376,38 313,13
	1	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	55,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
56	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			264,51 173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			721,09 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	250,00	332,50
		3. Utilaj				
58	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			6 500,00 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
59	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			400,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
60	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			88,50 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	88,50	88,50
61	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de	buc			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
62	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			500,00 0,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
63	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			1 500,00 0,00
	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
64	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			2 000,00 0,00
	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
65	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,25 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,0000	26,25	26,25
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			27,00 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,0000	27,00	27,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			84,75 0,00
	2924127326459	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	84,75	84,75
68	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V	buc			200,25 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V sau analog	buc	1,0000	200,25	200,25
69	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			600,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,0000	600,00	600,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			88,50 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	88,50	88,50
71	pret furnizor	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc			1 500,00 0,00
	2924127326720	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
72	pret furnizor	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	buc			34,65 0,00
	2875274501613	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A sau analog	buc	1,0000	34,65	34,65
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			27,00 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,0000	27,00	27,00
74	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg	buc			200 000,00 0,00
	2971265710133	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 33 kW / 41 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin (170 L). Dimensiune - 2200x910x1350 mm. Greutate neta - 880 kg sau analog	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
75	pret furnizor	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2	buc			500,00 0,00
	5001000100559	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip КЗН-16 У2 sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
76		Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc			1 000,00 0,00
	T15515J	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
77		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc			750,00 0,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-5

Plan general (37/24-C-PG)

Valoarea de deviz 254 374,44 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 172,00 0,00	217,20 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,500	9,22 0,00	152,10 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	232,10 34,10	23,21 3,41
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 028,00 0,00	202,80 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE	m3	10,000	29,33 29,33	293,26 293,26
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	10,000	72,75 70,95	727,50 709,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE				
		Total Terasamente **Inclusiv salariu**				**1 616,07** **1 006,17**
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,470	1 152,23 854,23	1 693,78 1 255,72
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	65,000	299,64 63,38	19 476,59 4 119,83
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,000	239,34 63,38	2 393,40 633,82
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	21,940	682,52 108,79	14 974,42 2 386,85
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	21,400	813,60 108,79	17 411,08 2 328,11
		Total Cai de acces **Inclusiv salariu**				**55 949,27** **10 724,33**
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	3,200	858,68 245,96	2 747,77 787,07
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,200	371,78 371,78	1 189,69 1 189,69

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,200	950,97 455,97	3 043,11 1 459,11
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,200	80,44 62,44	257,40 199,80
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	14,000	101,22 101,22	1 417,11 1 417,11
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	14,000	544,29 74,73	7 620,06 1 046,28
		Total Spatii verzi **Inclusiv salariu**				**16 275,14** **6 099,06**
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,450	112,59 112,59	275,85 275,85
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,450	2 158,66 539,22	5 288,71 1 321,09
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	572,160	45,20 19,87	25 862,83 11 366,57
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	32,000	15,00 0,00	480,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	45,20 19,87	1 785,51 784,71
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi	t	0,612	2 214,43 688,63	1 355,23 421,44

1	2	3	4	5	6	7
		de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	137,880	253,42 134,80	34 940,88 18 586,91
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,020	1 617,42 161,78	11 354,31 1 135,67
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 617,40 161,77	2 911,32 291,18
		Total Ingradirea teritoriului **Inclusiv salariu**				**84 294,64** **34 183,42**

		Total	lei	158 135,12
		Asigurarea sociala	24,00 %	12 483,12
		Transportarea materialelor	4,00 %	4 036,70
		Total	100,00 +	174 654,94
		Cheltuieli de regie	14,50 %	25 324,97
		Total	100,00 +	199 979,91
		Beneficiu de deviz	6,00 %	11 998,79
		Total	100,00 +	211 978,70
		TVA	20,00 %	42 395,74
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**254 374,44** **52 012,98**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-5

Plan general (37/24-C-PG)

Valoarea de deviz 254 374,44 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-5:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,985	94,60	1 228,38
2.	7129020012800	Pavator	h-om	88,841	94,60	8 404,36
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,036	94,60	2 652,21
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	94,60	150,22
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,455	94,60	421,44
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,240	94,60	1 063,31
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	94,60	800,98
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	295,459	94,60	27 950,42
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,192	94,60	6 261,77
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	8,320	94,60	787,07
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,237	94,60	2 292,82
		Total manopera				**52 012,98**
		Materiale:				
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5,600	125,00	700,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,672	125,00	1 584,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	137,880	10,00	1 378,80
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	14,560	400,00	5 824,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	500,00	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,753	500,00	876,50
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	400,00	14,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,675	400,00	270,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,665	400,00	12 266,00
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	28,055	500,00	14 027,50
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,560	55,00	140,80
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,918	10,00	9,18
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,560	22,00	12,32
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,820	1 400,00	12 348,00

15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,560	66,00	36,96
16.	232011620050	Benzina A-92	l	3,200	22,00	70,40
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,836	55,00	100,98
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,176	54,00	117,50
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	32,000	15,00	480,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	20,00	40,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,652	75,00	723,90
22.	2430126108726	Email PF	kg	7,344	75,00	550,80
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	60,00	52,92
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,672	68,00	249,70
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,514	45,00	23,13
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,750	2,50	594,37
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	724,722	2,50	1 811,80
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	4,125	1 800,00	7 425,00
29.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	65,325	125,00	8 165,62
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	10,050	65,00	653,25
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	611,660	25,00	15 291,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	137,880	100,00	13 788,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,967	60,00	658,02
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,280	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,280	1,00	35,28
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,280	1,00	35,28
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,952	4,50	80,78
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,753	18,00	283,55
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,180	18,00	21,25
		Total materiale de construcţii				**100 917,49**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	450,00	79,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,440	300,00	1 632,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,058	200,00	411,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,631	250,00	1 657,75
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	495,00	19,80
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,470	100,00	147,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,796	100,00	79,60
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,050	400,00	420,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,613	500,00	306,50
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,507	300,00	152,10
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,997	300,00	299,10
		Total utilaje de construcţii				**5 204,65**

Total	lei	158 135,12
Asigurarea sociala	24,00 %	12 483,12
Transportarea materialelor	4,00 %	4 036,70
Total	100,00 +	174 654,94
Cheltuieli de regie	14,50 %	25 324,97
Total	100,00 +	199 979,91
Beneficiu de deviz	6,00 %	11 998,79
Total	100,00 +	211 978,70

TVA	20,00 %	42 395,74

Total deviz: **254 374,44**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,22
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,10 34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			2 028,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	400,00	2 028,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
6	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 - INDIGUIRE	m3			72,75 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 152,23 854,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			299,64 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			239,34 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			682,52 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			813,60 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			858,68 245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	54,00	36,72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			371,78 371,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,78
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			950,97 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			80,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			101,22 101,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	94,60	101,22
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			544,29 74,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0020	18,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,59 112,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,59
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 158,66 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	400,00	310,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	500,00	357,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2952270037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,10
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			45,20 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			45,20 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 214,43 688,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,63
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	68,00	408,01
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,79
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			253,42 134,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 617,42 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,97
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 617,40 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)

Valoarea de deviz 185 972,74 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	12,060	1 014,75 0,00	12 237,89 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	21,780	282,85 282,85	6 160,54 6 160,54
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	1 113,75 0,00	445,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,000	6,96 0,00	459,30 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	200,55 34,05	80,22 13,62
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	21,780	112,57 112,57	2 451,84 2 451,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,300	194,88 194,88	643,09 643,09
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	AcF03E	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 balast	m3	11,700	592,89 80,41	6 936,80 940,80
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,840	8 837,43 2 128,50	25 098,29 6 044,94
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,060	435,99 0,00	5 258,00 0,00
12	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	12,060	1 777,37 834,37	21 435,11 10 062,51
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**101 206,58 26 317,34**
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,200	712,45 93,65	1 567,40 206,04
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	1,100	2 106,54 548,68	2 317,19 603,55

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,860	312,16 189,20	580,62 351,91
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,560	37,43 6,34	544,98 92,33
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	186,320	36,48 5,39	6 796,87 1 004,65
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	36,52 9,94	195,73 53,26
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,170	259,06 188,65	44,04 32,07
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,450	2 682,23 501,32	3 889,24 726,91
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				**15 936,07 3 070,72**
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	712,36 93,59	470,16 61,77
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	15 100,00 0,00	45,30 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (-	m2	4,400	318,26 14,19	1 400,35 62,44

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 5.0 cm, K=1.25)				
		Total Pereu **Inclusiv salariu**				**1 915,81** **124,21**

		Total	lei	119 058,46
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 082,94
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 548,54
		Total	100,00 +	127 689,94
		Cheltuieli de regie	14,50 %	18 515,04
		Total	100,00 +	146 204,98
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 772,30
		Total	100,00 +	154 977,28
		TVA	20,00 %	30 995,46
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**185 972,74** **29 512,27**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)

Valoarea de deviz 185 972,74 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,697	94,60	1 201,14
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,993	94,60	1 039,94
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,385	94,60	320,22
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	57,510	94,60	5 440,45
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	94,60	62,44
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	94,60	53,26
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	94,60	32,07
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,128	94,60	14 675,10
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,695	94,60	822,54
10.	9312040019600	Sapator	h-om	61,999	94,60	5 865,11
		Total manopera				**29 512,27**
		Materiale:				
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 500,00	1 292,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	500,00	1,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 750,00	29,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,289	500,00	1 644,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,761	500,00	380,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,851	400,00	340,40
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,992	500,00	5 996,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	10,00	0,09
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030	5 416,67	162,50
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,012	5 416,67	16 315,01
12.	2010237318750	Distantieri	buc	30,132	0,25	7,54
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	50,00	0,85
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,223	33,00	7,36
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,327	33,00	241,79
16.	23203226000401	Bitum	t	0,003	15 000,00	45,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	60,00	6,48
18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,548	40,00	341,92
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	75,00	7,28

20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	75,00	3,22
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	40,00	0,36
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	318,857	2,50	797,14
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,531	1 900,00	2 908,90
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
25.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,118	100,00	411,80
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	30,00	447,72
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	190,978	30,00	5 729,34
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	30,00	1,80
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,186	30,00	5,58
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,009	30,00	60,27
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	15,00	84,45
32.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,656	35,00	337,96
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,223	30,00	6,69
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	60,00	3,24
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,300	35,00	745,50
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,520	35,00	298,20
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,093	35,00	3,25
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,546	18,00	9,83
39.	4100126202818	Apa	m3	0,286	18,00	5,15
		Total materiale de construcţii				**38 713,54**

Utilaje de construcţii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,426	500,00	213,00
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,054	100,00	5,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,681	400,00	272,40
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,653	100,00	65,30
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,623	495,00	12 683,39
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,145	400,00	5 258,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	410,00	65,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	100,00	44,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,870	100,00	87,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,358	100,00	35,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	114,927	100,00	11 492,70
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	100,00	20 000,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,937	100,00	93,70
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	100,00	42,90
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,531	300,00	459,30
		Total utilaje de construcţii				**50 832,65**

	Total	lei	119 058,46
	Asigurarea sociala	24,00 %	7 082,94
	Transportarea materialelor	4,00 %	1 548,54
	Total	100,00 +	127 689,94
	Cheltuieli de regie	14,50 %	18 515,04
	Total	100,00 +	146 204,98

Beneficiu de deviz	6,00 %	8 772,30
Total	100,00 +	154 977,28
TVA	20,00 %	30 995,46

Total deviz: **185 972,74**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			282,85 282,85
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,55 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	AcF03E	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	m3			592,89 80,41

1	2	3	4	5	6	7
		balast				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	500,00	512,48
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			8 837,43 2 128,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	94,60	1 915,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,85
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 416,67	5 740,91
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,39
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	33,00	85,14
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	100,00	145,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	100,00	32,99
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	100,00	22,99
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
12	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 106,54 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	345,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			312,16 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	17,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	87,37
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			37,43 6,34

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,29
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,48 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			36,52 9,94
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,94
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	100,00	1,01
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			259,06 188,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	94,60	188,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	75,00	42,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	40,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 682,23 501,32
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,54
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 006,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,36 93,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,97
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			318,26 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 500,00	293,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 1 053 977,86 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasament**				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	6,190	2 470,49 0,00	15 292,35 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	3,000	614,90 614,90	1 844,70 1 844,70
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,180	2 686,65 0,00	3 170,25 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	212,400	11,49 0,00	2 440,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,180	200,19 34,07	236,22 40,20
6	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 sparta	m3	60,750	623,18 110,68	37 858,48 6 723,98
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	340,800	70,64 58,65	24 073,70 19 988,60

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	145,000	29,33 29,33	4 252,27 4 252,27
9	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	145,000	72,75 70,95	10 548,75 10 287,75
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,740	436,03 0,00	2 066,80 0,00
11	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	4,740	1 777,37 834,38	8 424,74 3 954,94
		Total Terasament **Inclusiv salariu**				**110 208,76** **47 092,44**
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,750	3 751,71 1 312,16	2 813,78 984,12
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc	1,000	894,00 0,00	894,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc	1,000	918,00 0,00	918,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc	1,000	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,000	894,00 0,00	894,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1				
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	1,000	354,00 0,00	354,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	62,31 11,35	5 751,56 1 047,79
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	13,530	2 313,02 911,95	31 295,17 12 338,68
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc	8,000	1 800,00 0,00	14 400,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc	10,000	1 206,00 0,00	12 060,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc	4,000	1 608,00 0,00	6 432,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc	8,000	1 608,00 0,00	12 864,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc	8,000	1 554,00 0,00	12 432,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	24,000	354,00 0,00	8 496,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r	buc	8,000	402,00 0,00	3 216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3				
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,190	2 432,36 836,28	5 326,86 1 831,45
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc	1,000	2 904,00 0,00	2 904,00 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc	1,000	1 818,00 0,00	1 818,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc	1,000	2 562,00 0,00	2 562,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc	1,000	2 994,00 0,00	2 994,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	3,000	354,00 0,00	1 062,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	262,720	20,00 0,00	5 254,40 0,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	10,000	1 666,00 0,00	16 660,00 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)	kg	81,200	40,00 0,00	3 248,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C4 (23.68 kg/buc*1)	kg	23,680	40,00 0,00	947,20 0,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	kg	90,000	40,00 0,00	3 600,00 0,00
41	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	142,17 0,00	995,19 0,00
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,640	62,31 11,35	2 345,35 427,21
43	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	23,65 23,65	473,00 473,00
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (20 buc x 0.2 m)	m	2,400	257,48 36,90	617,96 88,55
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	12,600	41,77 33,11	526,27 417,19
46	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	10,000	463,36 190,15	4 633,64 1 901,46
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	140,270	187,70 83,25	26 328,44 11 677,23
48	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	164,750	34,06 9,46	5 610,76 1 558,54
49	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	5,000	712,45 93,65	3 562,27 468,27

1	2	3	4	5	6	7
50	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,500	2 106,54 548,68	5 266,36 1 371,69
		Total Camine elemente prefabricate **Inclusiv salariu**				**212 423,41** **34 585,18**
		1.3. Conducte si armaturi				
51	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	18,000	1 096,31 144,74	19 733,56 2 605,28
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	18,000	951,46 108,03	17 126,29 1 944,59
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	6,000	1 096,26 144,74	6 577,57 868,43
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	6,000	1 562,57 108,03	9 375,44 648,20
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	447,000	137,79 17,22	61 593,51 7 696,09
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,000	74,93 5,11	224,80 15,33
57	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10	buc	5,000	1 816,94 293,26	9 084,71 1 466,30
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune,	buc	3,000	1 610,94 293,26	4 832,82 879,78

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 50 mm, PN10				
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	5,000	1 959,54 84,19	9 797,72 420,97
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,000	1 754,49 84,19	7 017,98 336,78
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	904,50 84,19	1 808,99 168,39
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,000	2 164,49 84,19	4 328,99 168,39
63	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D65/50	buc	2,000	1 039,55 84,19	2 079,09 168,39
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,000	414,49 84,19	414,49 84,19
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,000	240,44 37,84	240,44 37,84
66	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,000	686,22 94,60	686,22 94,60
67	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,000	369,98 94,60	3 329,84 851,40
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	9,000	400,28 54,87	3 602,51 493,81
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,000	280,31 75,68	1 121,24 302,72
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	374,58 54,87	1 498,31 219,47
71	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	4,000	620,94 75,68	2 483,76 302,72
72	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,000	422,58 94,60	2 112,92 473,00

1	2	3	4	5	6	7
73	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc	2,000	435,10 94,60	870,19 189,20
74	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc	3,000	435,10 94,60	1 305,29 283,80
75	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc	3,000	425,76 94,60	1 277,29 283,80
76	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,000	425,76 94,60	425,76 94,60
77	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	426,000	0,59 0,39	250,47 165,27
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				**173 200,20 21 263,34**
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
78	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,680	808,82 108,79	550,00 73,98
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	0,810	809,17 108,73	655,43 88,07
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				**1 205,43 162,05**
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	708,40 94,60	35,42 4,73
81	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	313,22 189,20	501,16 302,72
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,200	2 680,65 501,35	536,13 100,27
83	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200	buc	4,000	68,92	275,68

1	2	3	4	5	6	7
		mm fixate in ziduri din beton armat			18,92	75,68
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				**1 348,39 483,40**
		Total	lei			498 386,19
		Asigurarea sociala	24,00 %			24 860,74
		Transportarea materialelor	4,00 %			13 410,98
		Total	100,00 +			536 657,91
		Cheltuieli de regie	14,50 %			77 815,40
		Total	100,00 +			614 473,31
		Beneficiu de deviz	6,00 %			36 868,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**651 341,71 103 586,41**
		2. Lucrari de montare				
84	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	205,88 194,88	205,88 194,88
85	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,000	1 200,52 1 059,52	1 200,52 1 059,52
86	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,600	3 314,42 1 910,92	1 988,65 1 146,55
87	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,000	23 657,62 23 621,62	23 657,62 23 621,62
		Total	lei			27 052,67
		Asigurarea sociala	24,00 %			6 245,42
		Transportarea materialelor	4,00 %			29,80
		Total	100,00 +			33 327,89
		Cheltuieli de regie	76,00 %			19 777,15
		Total	100,00 +			53 105,04
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 186,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**56 291,34** **26 022,57**
		3. Utilaj				
88	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	11 952,15 0,00	11 952,15 0,00
89	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Ratatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,000	156 705,78 0,00	156 705,78 0,00
		Total	lei			168 657,93
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 023,90
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**170 681,83**

		Total	lei			878 314,88
		TVA	20,00 %			175 662,98
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**1 053 977,86** **129 608,98**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 1 053 977,86 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	13,260	94,60	1 254,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	53,903	94,60	5 099,22
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,845	94,60	1 309,73
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	214,208	94,60	20 264,08
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,713	94,60	162,05
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,255	94,60	1 916,13
7.	7134050013250	Izolator	h-om	20,100	94,60	1 901,46
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,800	94,60	2 346,08
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,611	94,60	17 842,60
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	55,942	94,60	5 292,12
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	19,500	94,60	1 844,70
13.	7212030022700	Sudor	h-om	44,704	94,60	4 228,99
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,500	94,60	24 359,50
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,293	94,60	1 352,11
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0,800	94,60	75,68
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	200,932	94,60	19 008,16
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,788	94,60	10 007,54
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,442	94,60	4 582,61
20.	9312040019600	Sapator	h-om	71,078	94,60	6 723,98
		Total manopera				**129 608,98**
		Materiale:				
1.	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
2.	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	5,000	1 700,00	8 500,00
3.	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	650,00	1 300,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,599	10,00	25,99
5.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
6.	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,050	166,32	839,92
7.	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	4,040	421,05	1 701,04
8.	12564	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,010	427,35	431,62
9.	13342	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	2,000	780,00	1 560,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,231	500,00	2 115,50

11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,807	500,00	2 903,50
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,730	500,00	865,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,055	400,00	822,00
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	62,269	500,00	31 134,50
15.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,891	500,00	445,50
16.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,062	500,00	531,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 416,67	140,83
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	5 416,67	346,67
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,210	250,00	552,50
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,477	4 000,00	1 908,00
25.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,300	2 000,00	600,00
26.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,640	50,00	1 882,00
27.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	50,00	4 615,00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,744	5,00	18,72
29.	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	4,120	190,00	782,80
30.	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	9,270	220,00	2 039,40
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,00	1,20
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,224	20,00	324,48
33.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	33,00	6,34
34.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	62,562	18,00	1 126,12
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	81,120	18,00	1 460,16
36.	2320322600374	Citom	kg	1,497	33,00	49,40
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,091	15,00	181,36
38.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	115,325	35,00	4 036,38
39.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,132	150,00	19,80
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,433	10,00	354,33
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	112,216	130,00	14 588,08
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,650	75,00	48,75
44.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,984	45,00	89,28
45.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	486,000	7,98	3 878,28
46.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	9,090	30,00	272,70
47.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	16,433	35,00	575,15
48.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	4,161	40,00	166,44
49.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,521	210,00	529,41
50.	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	25,209	755,00	19 032,79
51.	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,010	169,47	171,16
52.	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,030	169,47	513,49
53.	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,030	178,71	541,49
54.	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,020	178,71	360,99
55.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,000	84,63	338,52
56.	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,090	114,24	1 038,44
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	727,274	2,50	1 818,19
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,50	1,51
59.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	28,000	354,00	9 912,00

60.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	402,00	4 020,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	894,00	894,00
62.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 380,00	1 380,00
63.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	918,00	918,00
64.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	894,00	894,00
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	8,000	1 800,00	14 400,00
66.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 608,00	6 432,00
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,000	1 608,00	12 864,00
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	1 554,00	12 432,00
69.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	10,000	1 206,00	12 060,00
70.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 904,00	2 904,00
71.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 994,00	2 994,00
72.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 562,00	2 562,00
73.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 818,00	1 818,00
74.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,579	1 800,00	1 042,20
75.	2663102100933	Beton C8/10	m3	2,733	1 800,00	4 919,40
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,628	1 800,00	1 130,40
77.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 900,00	400,90
78.	2664102101126	Var	kg	1,836	10,00	18,36
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,385	1 300,00	500,50
80.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,790	30,00	113,70
81.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	31,725	30,00	951,75
82.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	3,090	1 150,00	3 553,50
83.	2722104113621	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	5,150	1 350,00	6 952,50
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	30,00	4,80
85.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	211,960	40,00	8 478,40
86.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	262,720	20,00	5 254,40
87.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	142,17	995,19
88.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,977	650,00	1 285,05
89.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,954	650,00	620,10
90.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,300	40,00	12,00
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
92.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,770	35,00	271,95
93.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,300	60,00	18,00
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,650	60,00	39,00
95.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,233	60,00	613,98
96.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	53,560	20,00	1 071,20
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,000	35,00	2 240,00
98.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,400	25,00	60,00
99.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,400	2,00	4,80
100.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,000	50,00	200,00
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,298	40,00	51,92
102.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	10,000	1 666,00	16 660,00
103.	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,000	160,00	160,00
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
105.	2894563212055	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	20,000	650,00	13 000,00
106.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,000	1 450,00	5 800,00
107.	303431	Vana de aerisire DN50	buc	2,000	1 910,00	3 820,00
108.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0-6 atm	buc	1,010	200,00	202,00

109.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	24,524	65,00	1 594,06
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,039	4,50	40,67
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,846	18,00	267,22
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,600	18,00	82,81
113.	4100126202818	Apa	m3	0,505	18,00	9,09
114.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	41,08	123,61
115.	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	473,595	91,50	43 333,94
116.	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir sau analog	buc	1,000	156 705,78	156 705,78
117.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	11 952,15	11 952,15
		Total materiale de construcţii				**504 677,43**

Utilaje de construcţii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	4,080	450,00	1 836,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,852	100,00	85,20
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,200	100,00	120,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,099	100,00	9,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,681	400,00	272,40
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,080	100,00	408,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,000	100,00	2 400,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,000	100,00	1 800,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,228	220,00	50,16
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	41,028	450,00	18 462,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,167	400,00	2 066,80
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,472	410,00	193,52
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,000	100,00	100,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	100,00	12,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,072	100,00	7,20
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,812	100,00	81,20
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,819	100,00	4 681,90
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,080	150,00	12,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,720	150,00	108,00
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	28,080	100,00	2 808,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,900	100,00	390,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,000	400,00	7 200,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,350	450,00	14 107,50
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,135	300,00	2 440,50
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	300,00	10,50
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,490	300,00	147,00
		Total utilaje de construcţii				**59 810,38**

	Total	lei	878 314,88
	TVA	20,00 %	175 662,98

Total deviz: **1 053 977, 86**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasament				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,49
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			614,90 614,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	94,60	614,90
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686,65 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 686,65
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,19 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	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 sparta	m3			623,18 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
7	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2			70,64 58,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	650,00	1,82
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	650,00	3,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
9	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			72,75 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
11	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			1 777,37 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 751,71 1 312,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,53
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 389,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,53
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,20
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			894,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	894,00	894,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc			918,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	918,00	918,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc			1 380,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc			894,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	894,00	894,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			2 313,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				911,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,40
	2663102100933	Beton C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	135,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,48
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc			1 206,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 608,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc			1 608,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc			1 554,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 554,00	1 554,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 432,36 836,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,82
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc			2 904,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 904,00	2 904,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc			1 818,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 818,00	1 818,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc			2 562,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 562,00	2 562,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc			2 994,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 994,00	2 994,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*4)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C4 (23.68 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
41	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			142,17 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	142,17	142,17
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
43	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
44	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (20 buc x 0.2 m)	m			257,48 36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	210,00	220,59
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			41,77 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	150,00	1,57
46	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			463,36 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			187,70 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
48	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			34,06 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
49	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			712,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
50	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 106,54 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	346,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.3. Conducte si armaturi				
51	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 096,31 144,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,74
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	755,00	793,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	33,00	2,06
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			951,46 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563212055	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	0,72222	650,00	469,44
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1111	1 450,00	161,11
	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	91,50	92,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			1 096,26 144,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	94,60	144,74
	252121672197	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	755,00	793,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	33,00	2,06
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 219 x 7,0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			1 562,57 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563212055	Inel distantier de tip PA 2.5-55, 2 segmente	buc	1,16667	650,00	758,33
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,33333	1 450,00	483,33
	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	91,50	92,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
55	AcA52C	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=75 x 4,5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			137,79 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	PE10100750KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	91,50	91,96
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	7,98	8,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			74,93 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	41,08	41,20
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	7,98	8,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
57	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10	buc			1 816,94 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2722104113621	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 350,00	1 390,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,97
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc			1 610,94 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 150,00	1 184,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,97
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 959,54 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	03441	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 754,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			904,50 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 164,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	303431	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
63	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D65/50	buc			1 039,55 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	13342	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			414,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			240,44 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0-6 atm	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
66	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			686,22 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	12564	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	427,35	431,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
67	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			369,98 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156753075	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	114,24	115,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			400,28 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	22075	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	82,40

1	2	3	4	5	6	7
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			280,31 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	84,63	84,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc			374,58 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	190,00	195,70
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	82,40
71	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			620,94 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	421,05	425,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
72	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			422,58 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	12026	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	166,32	167,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
73	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc			435,10 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156721120	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	178,71	180,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
74	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc			435,10 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156721119	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	178,71	180,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
75	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc			425,76 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156721118	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	169,47	171,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
76	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc			425,76 94,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156721117	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	169,47	171,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
77	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,59 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
78	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			808,82 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0	m3	1,3110	500,00	655,15

1	2	3	4	5	6	7
		- 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,06
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			809,17 108,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,73
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	500,00	655,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,04
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			708,40 94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	570,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
81	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			313,22 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,02
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 680,65 501,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 004,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
83	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			68,92 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
84	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			205,88 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
85	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			1 200,52 1 059,52
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
86	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			3 314,42 1 910,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	94,60	1 655,50

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	94,60	255,42
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	2 000,00	1 000,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	40,00	20,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	25,00	100,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	60,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	100,00	50,00
87	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			23 657,62 ——— 23 621,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	94,60	23 366,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	94,60	255,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	4,50	36,00
		3. Utilaj				
88	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			11 952,15 ——— 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	11 952,15	11 952,15
89	pret ofertant	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate maxima sistem 23.50 kg) cu urmatoarele caracteristici:- Capacitatea de ridicare min / max - 600 / 650 kg;- Brat telescopic cu indicator de suprasarcina integrat;- Lamele de coloana reglabile care permit atasarea sistemului de ridicare in 2 intervale de raza - 900 - 1200 mm sau 1200 - 1500 mm;- Certificare conform EN795:2012 - ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363;- Ratatie la 360* sub sarcina completa.	buc			156 705,78 ——— 0,00
	REIDWLL600121	Sistem portabil de ridicare cu zbir sau analog	buc	1,0000	156 705,78	156 705,78

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-3

Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 1 085 500,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură / incl. salariu	Total / incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,060	7 057,29 / 6 320,25	14 538,01 / 13 019,71
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	696,01 / 175,01	696,01 / 175,01
		Total	lei			15 234,02
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 166,73
		Transportarea materialelor	4,00 %			61,39
		Total	100,00 +			18 462,14
		Cheltuieli de regie	76,00 %			10 027,99
		Total	100,00 +			28 490,13
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 709,41
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**30 199,54** **13 194,72**
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile	1 ansamblu	1,000	861 915,60 / 0,00	861 915,60 / 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 12.60 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
		Total	lei			864 015,60
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			10 368,19
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**874 383,79**

		Total	lei	904 583,33
		TVA	20,00 %	180 916,67
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 085 500,00** **13 194,72**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-3

Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 1 085 500,00 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-3:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	94,60	175,01
2.	7212030022700	Sudor	h-om	12,360	94,60	1 169,26
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	119,089	94,60	11 265,82
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,180	94,60	584,63
		Total manopera				**13 194,72**
		Materiale:				
1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,412	10,00	4,12
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,010	5 416,67	54,17
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,030	20,00	20,60
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,391	20,00	7,82
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,309	25,00	7,72
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,010	100,00	101,00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	1,854	35,00	64,89
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	9,167	35,00	320,84
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,287	60,00	137,22
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	35,00	420,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	13,493	25,00	337,32
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	13,493	1,00	13,49
13.	30213354	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata sau analog	1 ansambl u	1,000	861 915,60	861 915,60
14.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,135	4,50	45,61
		Total materiale de construcţii				**865 550,40**
		Utilaje de construcţii:				
1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,009	500,00	504,50
		Total utilaje de construcţii				**504,50**

Total	lei	904 583,33
TVA	20,00 %	180 916,67

Total deviz: **1 085 500, 00**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			7 057,29 6 320,25
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	94,60	283,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	94,60	5 468,84
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	94,60	567,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	26,30
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	25,00	163,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	25,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	244,90
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			696,01 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	35,00	420,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 3.00 l/s, H= 12.60 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.	1 ansamblu			861 915,60 0,00
	30213354	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1,0000	861 915,60	861 915,60
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			2 100,00 0,00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4

Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)

Valoarea de deviz 294 310,66 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,000	1 028,31 525,98	6 169,86 3 155,86
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,000	4 333,33 0,00	8 666,66 0,00
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,000	5 000,00 0,00	20 000,00 0,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,100	9 022,70 6 171,70	902,27 617,17
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.	100,000	42,10 0,00	4 209,68 0,00
6		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,000	24,17 0,00	72,51 0,00
7		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	3,000	63,00 0,00	189,00 0,00
8		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,000	54,92 0,00	109,84 0,00
9		Banda metalica inoxidabila,	m	12,000	6,08	72,96

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007			0,00	0,00
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,000	1,67 0,00	20,04 0,00
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
13		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,000	1,00 0,00	23,00 0,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,000	1,00 0,00	1,00 0,00
15	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,350	124,87 124,87	168,58 168,58
16	AcF03A	Transee cablu. 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	0,450	467,60 57,82	210,42 26,02
17	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,900	92,77 91,77	83,49 82,59
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,450	29,42 29,42	13,24 13,24

1	2	3	4	5	6	7
19	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,020	112,59 112,59	114,84 114,84
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,610	568,11 85,15	346,55 51,94
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,260	711,42 93,50	184,97 24,31
22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,760	2 110,01 539,22	1 603,61 409,81
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,020	307,34 189,21	313,49 192,99
24	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,400	112,57 112,57	607,90 607,90
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,400	92,76 91,76	500,91 495,51
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,590	62,31 11,35	6 641,97 1 210,02
		Total	lei			51 381,79
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 720,99
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 629,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			54 731,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %			7 936,14
		Total	100,00 +			62 668,12
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 760,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**66 428,21 7 170,78**
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,000	483,35 330,15	483,35 330,15
28	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,000	349,79 265,83	349,79 265,83
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	87,30 82,30	87,30 82,30
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,000	264,85 212,85	264,85 212,85
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	277,67 219,47	277,67 219,47
33	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc	1,000	700,10 561,92	700,10 561,92
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,000	107,65 105,95	430,61 423,81
35	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,010	4 777,00 4 087,00	47,77 40,87
37	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t	0,666	7 453,78 6 824,55	4 964,22 4 545,15
40	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	6 379,00 4 257,00	6 379,00 4 257,00
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	4 676,50 3 386,50	93,53 67,73
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	2,000	24,60 0,00	49,20 0,00
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,040	4 626,25 3 254,25	185,05 130,17
44	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.	4,000	48,17 0,00	192,70 0,00
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,070	1 010,00 743,29	70,70 52,03
46	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	7,000	18,83 0,00	131,80 0,00
47	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,040	1 343,50 1 059,50	53,74 42,38
48	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.	4,000	61,57 0,00	246,29 0,00
49	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,080	2 079,25 1 702,75	166,34 136,22
50	pret	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25	m.l.	8,000	37,26	298,07

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	mm2			0,00	0,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	1 373,00 1 173,00	54,92 46,92
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	901,50 692,50	90,15 69,25
53	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.	7,000	29,40 0,00	205,78 0,00
54	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.	7,000	46,13 0,00	322,88 0,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	1 888,80 616,80	94,44 30,84
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,050	1 083,60 321,60	54,18 16,08
57	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	24,000	6,50 0,00	156,00 0,00
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	136,05 129,60	272,10 259,20
59	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	264,51 173,12	264,51 173,12
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	721,09 322,59	721,09 322,59
62	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,060	5 969,00 1 797,33	358,14 107,84
63	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,240	5 526,88 1 570,38	1 326,45 376,89
64	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,800	3 336,29	2 669,03

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m			784,24	627,39
		Total	lei			23 259,70
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 291,80
		Transportarea materialelor	4,00 %			240,89
		Total	100,00 +			26 792,39
		Cheltuieli de regie	76,00 %			10 424,05
		Total	100,00 +			37 216,44
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 232,99
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**39 449,43** **13 715,85**
		3. Utilaj				
65	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
68	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
69	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
70	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE				
71	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
72	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,000	27,00 0,00	27,00 0,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V	buc	1,000	200,25 0,00	200,25 0,00
76	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
78	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc	1,000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
79		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
80		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
		Total	lei			137 728,50
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 652,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**139 381,24**

		Total	lei	245 258,88
		TVA	20,00 %	49 051,78
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**294 310,66** **20 886,63**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-4

Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)

Valoarea de deviz 294 310,66 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	91,826	94,60	8 686,73
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,028	94,60	381,05
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,856	94,60	175,58
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,593	94,60	907,50
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,000	94,60	3 405,60
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,453	94,60	4 489,05
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,725	94,60	1 109,18
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,479	94,60	1 558,91
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,554	94,60	147,01
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,275	94,60	26,02
		Total manopera				**20 886,63**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,132	10,00	21,32
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	60 000,00	180,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,873	60,00	52,38
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,394	35,00	48,79
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,492	5,00	2,46
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	50,00	0,50
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,492	5,00	2,46
11.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,031	25 000,00	775,00
12.	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,073	50,00	3,65
15.	1019852	Vopsea	kg	0,684	75,00	51,29
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	5,00	1,00
17.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	20 000,00	20,00
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,016	65,00	1,04
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,299	500,00	149,50
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,528	500,00	264,00
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,707	400,00	682,80

22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,167	5,00	0,84
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 416,67	16,25
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 416,67	86,67
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 416,67	5,42
26.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,590	50,00	5 329,50
27.	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,000	75,00	75,00
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,799	22,00	17,58
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,666	20,00	13,32
30.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,320	35,00	11,20
31.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,320	33,00	10,56
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,122	25,00	3,05
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,666	20,00	13,32
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,466	25,00	11,65
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,533	75,00	39,98
36.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,050	24,00	49,20
37.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	24,000	6,50	156,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,132	2,50	5,33
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	212,906	2,50	532,26
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,664	35,00	93,24
41.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,665	30,00	49,95
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	30,00	3,06
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,122	35,00	4,27
44.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,666	60,00	39,96
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,533	60,00	31,98
46.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,988	10,00	119,88
47.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,988	1,00	11,99
48.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,067	35,00	2,35
49.	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
50.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,000	600,00	600,00
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,051	35,00	1,78
52.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,000	26,25	26,25
53.	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,000	27,00	27,00
54.	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
55.	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
56.	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
57.	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мА, Un=230V sau analog	buc	1,000	200,25	200,25
58.	2971265710110	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg sau analog	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
59.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,000	400,00	400,00
60.	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
61.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu	buc	1,000	6 500,00	6 500,00

		modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog				
62.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	7,175	18,37	131,80
63.	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,100	60,07	246,29
64.	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	8,200	36,35	298,07
65.	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	7,175	28,68	205,78
66.	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	7,175	45,00	322,88
67.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,015	4,50	27,07
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,630	10,00	6,30
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,224	10,00	2,24
71.	4100126202818	Apa	m3	0,087	10,00	0,87
72.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	12,000	6,08	72,96
73.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,000	1,67	20,04
74.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,000	24,17	72,51
75.	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,000	1,00	23,00
76.	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,000	30,00	120,00
77.	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,000	35,00	35,00
78.	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	3,000	63,00	189,00
79.	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,000	54,92	109,84
80.	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,000	1,00	1,00
81.	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	102,500	41,07	4 209,68
82.	446-20111	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,000	5 000,00	20 000,00
83.	446-20115	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,000	4 333,33	8 666,66
84.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	2,000	400,00	800,00
85.	5009030	Flanse	10 buc	0,040	5,00	0,20
86.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,668	5,00	3,34
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,059	50,00	2,95
88.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,152	30,00	4,56
89.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,238	15,00	48,57
90.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
91.	5009070	Racordari	10 buc	0,092	100,00	9,20
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,100	50,00	5,00
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	500,00	0,00
94.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,804	100,00	80,40
95.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	50,00	0,50
96.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,079	100,00	7,90
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	100,00	1,00
99.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	100,00	12,00
100.	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	4,100	47,00	192,70
101.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	15,00	5,40
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,357	55,00	19,63
103.	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,000	750,00	750,00
104.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu	buc	1,000	3 500,00	3 500,00

		conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog				
105.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total materiale de construcţii				**184 480,96**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,784	500,00	392,00
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	2,441	100,00	244,10
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,690	250,00	422,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,985	100,00	298,50
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	4,980	500,00	2 490,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,456	100,00	45,60
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,247	100,00	24,70
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,365	100,00	36,50
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,504	100,00	50,40
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,371	100,00	37,10
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,082	500,00	41,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,190	500,00	95,00
13.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,220	100,00	2 122,00
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,940	100,00	94,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,680	300,00	504,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,350	300,00	105,00
		Total utilaje de construcţii				**7 002,40**

	Total	lei	245 258,88
	TVA	20,00 %	49 051,78
	Total deviz:		**294 310,66**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 028,31 525,98
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	3,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2800	300,00	84,00
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95-3	buc			4 333,33 0,00
	446-20115	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-5	buc			5 000,00 0,00
	446-20111	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			9 022,70 6 171,70
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	500,00	410,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,00
5	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m.l.			42,10 0,00
	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	41,07	42,10
6		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			24,17 0,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	24,17	24,17
7		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			63,00 0,00
	411007	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	63,00	63,00
8		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			54,92 0,00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	54,92	54,92
9		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			6,08 0,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	6,08	6,08

1	2	3	4	5	6	7
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1,67 0,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	1,67	1,67
11		Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			30,00 0,00
	411005	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	30,00	30,00
12		Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35,00 0,00
	411006	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
13		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			1,00 0,00
	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
14		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			1,00 0,00
	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	1,00	1,00
15	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
16	AcF03A	Transee cablu. 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			467,60 57,82
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,78
17	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			92,77 91,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,42 29,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,42
19	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,59 112,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,59
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,11 85,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,97
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			711,42 93,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,92
22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 110,01 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	347,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	125,00
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			307,34 189,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	15,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	84,97
24	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			92,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		2. Lucrari de montare				
27	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			483,35 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	500,00	145,00
28	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent,	buc			349,79 265,83

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A - VR				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			87,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			264,85 212,85
	1	Muncitor	h-om	2,2500	94,60	212,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	40,00
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			277,67 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
33	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei	buc			700,10 561,92
	1	Muncitor	h-om	5,9400	94,60	561,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	35,00	28,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	50,00	2,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	55,00	5,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	500,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,5600	100,00	56,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			4 777,00 4 087,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	94,60	4 087,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	100,00	640,00
37	pret furnizor	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			75,00 0,00
	2211101633665	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	75,00	75,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			7 453,78 6 824,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	94,60	6 740,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	94,60	84,23
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	35,00	140,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	10,00	180,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	35,00	3,53
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	60,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,0000	20,00	20,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	22,00	26,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	35,00	16,82
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	33,00	15,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	4,50	34,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	25,00	17,49
40	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 379,00 4 257,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	94,60	3 405,60
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	94,60	851,40
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,2200	100,00	2 122,00
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 676,50 3 386,50
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	175,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	100,00	465,00
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			24,60 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 626,25 3 254,25
	1	Muncitor	h-om	34,4000	94,60	3 254,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	100,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	162,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	100,00	695,00
44	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m.l.			48,17 0,00
	5309036	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	47,00	48,17
45	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 010,00 743,29
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	21,43
46	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			18,83 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	18,37	18,83
47	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 343,50 1 059,50
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	500,00	37,50
48	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m.l.			61,57 0,00
	3130134817563	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	60,07	61,57
49	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			2 079,25 1 702,75
	1	Muncitor	h-om	18,0000	94,60	1 702,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,88
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	500,00	125,00
50	pret furnizor	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m.l.			37,26 0,00
	3130134818416	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	36,35	37,26
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 373,00 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	200,00
52	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			901,50 692,50
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,60	692,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,00
53	pret furnizor	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m.l.			29,40 0,00
	31301348186154	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	28,68	29,40
54	pret furnizor	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m.l.			46,13 0,00
	3130134818805	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 888,80 616,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	616,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 083,60 321,60
	1	Muncitor	h-om	3,4000	94,60	321,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,00
57	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
58	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			136,05 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
59	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			400,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2 sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			264,51 173,12

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			721,09 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	250,00	332,50
62	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			5 969,00 1 797,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 083,33
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	91,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	55,00
63	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 526,88 1 570,38
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,38
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 229,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	312,92
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			3 336,29 784,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,24
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 031,25
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
		3. Utilaj				
65	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			6 500,00 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
66	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			400,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
67	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326456	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
68	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			3 500,00 0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
69	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			500,00 0,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
70	pret furnizor	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE	buc			1 500,00 0,00
	31203555377863	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit: 500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
71	pret furnizor	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			2 000,00 0,00
	28752745012273	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
72	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,25 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,0000	26,25	26,25
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			27,00 0,00
	2924127326426	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V sau analog	buc	1,0000	27,00	27,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V	buc			200,25 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30мA, Un=230V sau analog	buc	1,0000	200,25	200,25
76	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			600,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,0000	600,00	600,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
78	pret furnizor	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg	buc			120 000,00 0,00
	2971265710110	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1475 x 750 x 1110 mm. Greutate neta - 666 kg sau analog	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
79		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc			1 500,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
80		Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	buc			750,00 0,00
	74012010002	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-5

Plan general (37/24-D-PG)

Valoarea de deviz 231 285,52 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,200	2 172,00 0,00	434,40 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,000	9,21 0,00	303,90 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	234,55 34,05	46,91 6,81
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 028,00 0,00	202,80 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE	m3	10,000	29,33 29,33	293,26 293,26
6	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	72,75 70,95	727,50 709,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente **Inclusiv salariu**				**2 008,77** **1 009,57**
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,050	1 152,21 854,21	2 362,04 1 751,14
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,000	299,64 63,38	23 971,20 5 070,56
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	35,000	239,34 63,38	8 376,91 2 218,37
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	30,790	682,52 108,79	21 014,72 3 349,60
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	28,800	813,61 108,79	23 432,03 3 133,15
		Total Cai de acces **Inclusiv salariu**				**79 156,90** **15 522,82**
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	0,440	858,66 245,95	377,81 108,22
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,440	371,73 371,73	163,56 163,56
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,440	950,91 456,02	418,40 200,65
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,440	80,34	35,35

1	2	3	4	5	6	7
					62,34	27,43
16	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	28,000	58,65 58,65	1 642,26 1 642,26
17	TsH24A	Plantari arbusti fara balot de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	28,000	205,97 34,06	5 767,22 953,57
		Total Spatii verzi **Inclusiv salariu**				**8 404,60** **3 095,69**
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,510	112,58 112,58	170,00 170,00
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,510	2 158,87 539,22	3 259,89 814,22
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	339,720	45,20 19,87	15 356,04 6 748,87
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	19,000	15,00 0,00	285,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	45,20 19,87	1 785,51 784,71
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,380	2 214,37 688,58	841,46 261,66
25	CL19C	Grilaje metalice gata	m2	77,220	253,42	19 568,73

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire			134,81	10 409,69
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,020	1 617,42 161,78	11 354,31 1 135,67
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 617,40 161,77	2 911,32 291,18
		Total Ingradirea teritoriului **Inclusiv salariu**				**55 572,26** **20 616,00**

		Total	lei	145 142,53
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 658,58
		Transportarea materialelor	4,00 %	4 000,85
		Total	100,00 +	158 801,96
		Cheltuieli de regie	14,50 %	23 026,28
		Total	100,00 +	181 828,24
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 909,69
		Total	100,00 +	192 737,93
		TVA	20,00 %	38 547,59
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**231 285,52** **40 244,08**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-5

Plan general (37/24-D-PG)

Valoarea de deviz 231 285,52 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-5:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,003	94,60	757,08
2.	7129020012800	Pavator	h-om	128,328	94,60	12 139,83
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,931	94,60	1 128,67
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	94,60	150,22
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,766	94,60	261,66
6.	7212030022700	Sudor	h-om	7,399	94,60	699,95
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	94,60	800,98
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	172,438	94,60	16 312,64
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,879	94,60	6 421,36
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,144	94,60	108,22
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,470	94,60	1 463,47
		Total manopera				**40 244,08**
		Materiale:				
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,360	125,00	420,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,742	125,00	217,75
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	77,220	10,00	772,20
4.	1111000100002	Puieti arbusti de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	29,120	150,00	4 368,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	500,00	0,50
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,081	500,00	540,50
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	400,00	14,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,035	400,00	414,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,538	400,00	16 615,20
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	37,757	500,00	18 878,50
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,352	55,00	19,36
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,570	10,00	5,70
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,280	22,00	6,16
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,820	1 400,00	12 348,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,280	66,00	18,48
16.	232011620050	Benzina A-92	l	0,440	22,00	9,68
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,140	55,00	62,70
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,299	54,00	16,15
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	19,000	15,00	285,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	20,00	40,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,405	75,00	405,38

22.	2430126108726	Email PF	kg	4,560	75,00	342,00
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	60,00	52,92
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,280	68,00	155,04
25.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,319	45,00	14,36
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	364,550	2,50	911,38
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	450,896	2,50	1 127,24
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	6,325	1 800,00	11 385,00
29.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	80,400	125,00	10 050,00
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	35,175	65,00	2 286,38
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	379,220	25,00	9 480,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	77,220	100,00	7 722,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,772	60,00	406,32
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,280	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,280	1,00	35,28
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,280	1,00	35,28
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,241	4,50	50,58
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,371	18,00	312,68
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,143	18,00	20,58
		Total materiale de construcţii				**100 021,20**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	450,00	79,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	0,748	300,00	224,40
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,870	200,00	574,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,117	250,00	2 279,25
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	495,00	39,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,906	100,00	90,60
7.	2952270037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,491	100,00	49,10
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,593	400,00	637,20
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,378	500,00	189,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,013	300,00	303,90
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,370	300,00	411,00
		Total utilaje de construcţii				**4 877,25**

	Total	lei	145 142,53
	Asigurarea sociala	24,00 %	9 658,58
	Transportarea materialelor	4,00 %	4 000,85
	Total	100,00 +	158 801,96
	Cheltuieli de regie	14,50 %	23 026,28
	Total	100,00 +	181 828,24
	Beneficiu de deviz	6,00 %	10 909,69
	Total	100,00 +	192 737,93
	TVA	20,00 %	38 547,59

Total deviz: **231 285,52**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,55 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			2 028,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	400,00	2 028,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
6	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 - INDIGUIRE	m3			72,75 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 152,21 854,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			299,64 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	1,0050	125,00	125,63
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			239,34 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			682,52 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			813,61 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			858,66 245,95
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,95
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	54,00	36,70
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			371,73 371,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,73
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			950,91 456,02
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	456,02
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	494,89
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			80,34 62,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
16	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			58,65 58,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,65
17	TsH24A	Plantari arbusti fara balot de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc			205,97 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	1111000100002	Puieti arbusti de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0020	18,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	125,00	15,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	66,00	0,66
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,58 112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 158,87 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	400,00	310,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	500,00	357,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,17
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			45,20 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			45,20 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 214,37 688,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,58
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	68,00	408,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	45,00	37,79
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			253,42 134,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37

1	2	3	4	5	6	7
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 617,42 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,97
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 617,40 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)

Valoarea de deviz 159 120,97 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	18,450	1 014,74 0,00	18 721,89 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	5,500	282,85 282,85	1 555,70 1 555,70
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,230	1 114,83 0,00	256,41 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,950	6,96 0,00	264,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230	200,30 34,13	46,07 7,85
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	8,800	112,57 112,57	990,65 990,65

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,450	194,88 194,88	282,57 282,57
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	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	18,450	436,01 0,00	8 044,40 0,00
10	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	18,450	1 777,37 834,37	32 792,46 15 394,16
		Total Lucrari de terasament **Inclusiv salariu**				**82 954,15** **18 230,93**
		2. Placa de fundatie				
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,450	2 106,42 548,74	3 054,31 795,68
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,160	309,33 189,20	668,16 408,67
13	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	11,760	37,43 6,34	440,14 74,54

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
14	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	241,680	36,48 5,39	8 816,43 1 303,20
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	36,82 9,94	197,33 53,26
16	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,170	259,06 188,65	44,04 32,07
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,950	2 682,31 501,33	5 230,51 977,59
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				**18 450,92 3 645,01**
		3. Pereu				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	712,36 93,59	470,16 61,77
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	20 100,00 0,00	60,30 0,00
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	4,400	318,26 14,19	1 400,35 62,44
		Total Pereu Inclusiv salariu				**1 930,81 124,21**

		Total	lei	103 335,88
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 280,04
		Transportarea materialelor	4,00 %	637,44
		Total	100,00 +	109 253,36
		Cheltuieli de regie	14,50 %	15 841,74
		Total	100,00 +	125 095,10
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 505,71
		Total	100,00 +	132 600,81

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			26 520,16
		Total deviz: **Inclusiv salariu**				**159 120,97** **22 000,15**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)

Valoarea de deviz 159 120,97 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,925	94,60	1 601,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,804	94,60	1 305,85
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,931	94,60	371,87
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	94,60	62,44
5.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	94,60	53,26
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	94,60	32,07
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,224	94,60	17 049,18
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,969	94,60	280,86
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,145	94,60	1 243,52
		Total manopera				**22 000,15**
		Materiale:				
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 500,00	1 292,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	500,00	0,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 750,00	29,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,759	500,00	379,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,003	500,00	501,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,122	400,00	448,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	10,00	0,09
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	5 416,67	189,58
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
11.	2010237318750	Distantieri	buc	38,016	0,25	9,50
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	50,00	0,85
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,259	33,00	8,55
14.	23203226000401	Bitum	t	0,003	20 000,00	60,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	60,00	6,48
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	75,00	7,28
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	75,00	3,22
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	40,00	0,36
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,311	2,50	1 050,78
20.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	2,059	1 900,00	3 912,10
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
22.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8	kg	12,054	30,00	361,62

		mm				
23.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	247,722	30,00	7 431,66
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	30,00	1,80
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,216	30,00	6,48
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,535	30,00	76,05
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	15,00	84,45
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,259	30,00	7,77
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	60,00	3,24
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,108	35,00	3,78
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,726	18,00	13,07
32.	4100126202818	Apa	m3	0,066	18,00	1,19
		Total materiale de construcţii				**15 935,95**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,070	100,00	7,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,908	400,00	363,20
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,340	495,00	18 978,30
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,111	400,00	8 044,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,092	410,00	37,72
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,580	100,00	58,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,170	100,00	117,00
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,471	100,00	47,10
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	174,260	100,00	17 426,00
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	100,00	20 000,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	100,00	42,90
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,880	300,00	264,00
		Total utilaje de construcţii				**65 399,78**

	Total	lei	103 335,88
	Asigurarea sociala	24,00 %	5 280,04
	Transportarea materialelor	4,00 %	637,44
	Total	100,00 +	109 253,36
	Cheltuieli de regie	14,50 %	15 841,74
	Total	100,00 +	125 095,10
	Beneficiu de deviz	6,00 %	7 505,71
	Total	100,00 +	132 600,81
	TVA	20,00 %	26 520,16

Total deviz: **159 120,97**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 014,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,74
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			282,85 282,85
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 114,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 114,83
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,30 34,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			436,01

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
10	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Placa de fundatie				
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 106,42 548,74
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	345,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,86
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			309,33 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	15,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	87,77
13	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			37,43 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
14	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,48 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			36,82 9,94
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,94
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	100,00	1,31
16	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			259,06 188,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	94,60	188,65

1	2	3	4	5	6	7
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	75,00	42,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	40,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 682,31 501,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,54
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 006,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,36 93,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,97
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			318,26 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 500,00	293,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)

Valoarea de deviz 8 218 088,74 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasament**				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	19,870	1 975,49 0,00	39 253,05 0,00
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,500	2 470,50 0,00	8 646,75 0,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	40,000	614,90 614,90	24 596,00 24 596,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,150	2 146,43 0,00	6 761,25 0,00
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,930	2 686,45 0,00	2 498,40 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	687,150	11,49 0,00	7 895,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	4,080	200,02	816,09

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			34,06	138,97
8	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 sparta	m3	37,130	623,18 110,68	23 138,61 4 109,61
9	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2	3 283,200	70,64 58,65	231 923,64 192 566,25
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	750,000	29,33 29,33	21 994,50 21 994,50
11	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	750,000	72,75 70,95	54 562,50 53 212,50
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,870	435,99 0,00	6 919,20 0,00
13	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	15,870	1 777,37 834,37	28 206,85 13 241,45
		Total Terasament **Inclusiv salariu**				**457 212,24** **309 859,28**
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,670	3 751,60 1 312,12	2 513,57 879,12

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc	1,000	894,00 0,00	894,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc	2,000	918,00 0,00	1 836,00 0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc	1,000	894,00 0,00	894,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	1,000	354,00 0,00	354,00 0,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	62,31 11,35	5 751,56 1 047,79
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	22,715	2 312,99 911,94	52 539,50 20 714,75
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc	14,000	1 800,00 0,00	25 200,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc	19,000	1 206,00 0,00	22 914,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc	5,000	1 608,00 0,00	8 040,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc	14,000	1 608,00 0,00	22 512,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	14,000	1 554,00	21 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1			0,00	0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	14,000	354,00 0,00	4 956,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	14,000	402,00 0,00	5 628,00 0,00
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,190	2 432,36 836,28	5 326,86 1 831,45
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc	1,000	2 904,00 0,00	2 904,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc	1,000	1 818,00 0,00	1 818,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc	1,000	2 562,00 0,00	2 562,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc	1,000	2 994,00 0,00	2 994,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	3,000	354,00 0,00	1 062,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
36	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	419,680	20,00 0,00	8 393,60 0,00
37	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-	buc	14,000	1 666,00	23 324,00

1	2	3	4	5	6	7
		124)			0,00	0,00
38	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	4,000	2 240,00 0,00	8 960,00 0,00
39	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,200	2 317,40 789,90	463,48 157,98
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	kg	182,700	40,00 0,00	7 308,00 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	kg	150,000	40,00 0,00	6 000,00 0,00
43	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	5,000	142,17 0,00	710,85 0,00
44	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,380	62,31 11,35	3 014,76 549,25
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	129,600	62,31 11,35	8 075,77 1 471,22
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	34,000	23,65 23,65	804,10 804,10
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m)	m	2,800	257,47 36,89	720,91 103,30
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC	m	4,000	824,58	3 298,33

1	2	3	4	5	6	7
		multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 355 mm (20 buc x 0.2 m)			36,90	147,58
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,740	41,77 33,11	323,28 256,27
50	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,000	463,36 190,15	1 390,09 570,44
51	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,000	694,20 285,69	1 388,40 571,38
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	218,050	187,70 83,25	40 927,55 18 152,23
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	256,390	34,06 9,46	8 731,64 2 425,45
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	7,000	712,45 93,65	4 987,18 655,58
55	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,500	2 106,45 548,68	7 372,59 1 920,38
		Total Camine elemente prefabricate **Inclusiv salariu**				**330 137,22** **52 258,27**
		1.3. Camin monolit Cap-1				
56	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3	0,820	2 456,17 491,91	2 014,06 403,37

1	2	3	4	5	6	7
57	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate	m3	4,300	2 521,23 534,49	10 841,27 2 298,31
58	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg	44,550	53,10 6,62	2 365,75 295,06
59	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2	27,800	248,09 152,31	6 896,79 4 234,11
60	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip П2	buc	1,000	11 240,49 70,95	11 240,49 70,95
61	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip П21	buc	1,000	4 675,49 70,95	4 675,49 70,95
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip П29	buc	2,000	9 472,98 70,95	18 945,95 141,90
63	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,180	2 320,00 911,83	417,60 164,13
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	4,000	354,00 0,00	1 416,00 0,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	2,000	402,00 0,00	804,00 0,00
66	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-	buc	2,000	1 666,00 0,00	3 332,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		124)				
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg	34,160	40,00 0,00	1 366,40 0,00
68	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,180	2 318,94 728,39	417,41 131,11
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,500	187,70 83,25	4 223,20 1 873,08
70	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	30,000	34,06 9,46	1 021,68 283,80
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,000	712,45 93,65	712,45 93,65
72	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,500	2 106,84 548,70	1 053,42 274,35
		Total Camin monolit Cap-1 **Inclusiv salariu**				**71 743,96** **10 334,77**
		1.4. Conducte si armaturi				
73	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	11 410,51 6 455,51	11 410,51 6 455,51
74	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m	10,000	10 454,82 2 079,31	104 548,18 20 793,08
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din	m	10,000	2 837,64 108,03	28 376,39 1 080,34

1	2	3	4	5	6	7
		otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
76	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	10 762,51 6 087,51	10 762,51 6 087,51
77	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	34,000	7 369,22 1 417,11	250 553,54 48 181,67
78	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	34,000	2 163,04 108,03	73 543,39 3 673,13
79	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	2 572,80 21,38	25 727,96 213,80
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,000	2 837,64 108,03	28 376,39 1 080,34
81	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	2 572,80 21,38	25 727,96 213,80
82	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm	m	10,000	2 837,64 108,03	28 376,39 1 080,34

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
83	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	9,000	2 572,92 21,38	23 156,31 192,42
84	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	9,000	2 851,37 108,03	25 662,33 972,30
85	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	15,000	2 572,98 21,38	38 594,67 320,69
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	15,000	2 463,72 108,03	36 955,73 1 620,49
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	5,000	3 184,92 190,15	15 924,62 950,73
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	5,000	3 626,90 108,03	18 134,50 540,17
89	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	2 572,80 21,38	25 727,96 213,80
90	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm	m	10,000	2 837,64 108,03	28 376,39 1 080,34

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
91	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	2 572,80 21,38	25 727,96 213,80
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,000	2 837,64 108,03	28 376,39 1 080,34
93	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	7,000	2 572,86 21,38	18 010,01 149,66
94	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	7,000	3 128,35 108,03	21 898,42 756,24
95	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	7,000	2 572,86 21,38	18 010,01 149,66
96	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	7,000	3 128,35 108,03	21 898,42 756,24
97	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	2 572,80 21,38	25 727,96 213,80
98	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC	m	10,000	2 837,64 108,03	28 376,39 1 080,34

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
99	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	10 762,51 6 087,51	10 762,51 6 087,51
100	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m	17,000	7 369,22 1 417,11	125 276,77 24 090,84
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	17,000	2 395,18 108,03	40 717,99 1 836,56
102	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	2 572,80 21,38	25 727,96 213,80
103	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,000	2 837,64 108,03	28 376,39 1 080,34
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	10 762,51 6 087,51	10 762,51 6 087,51
105	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in	m	50,000	7 369,22 1 417,11	368 461,09 70 855,40

1	2	3	4	5	6	7
		teren foarte tare				
106	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	50,000	2 073,09 108,03	103 654,72 5 401,66
107	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	2 572,80 21,38	25 727,96 213,80
108	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,000	2 837,64 108,03	28 376,39 1 080,34
109	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	8,000	2 572,89 21,38	20 583,16 171,04
110	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	8,000	3 076,56 108,03	24 612,47 864,27
111	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,000	2 572,80 21,38	25 727,96 213,80
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m	10,000	2 837,64 108,03	28 376,39 1 080,34
113	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm	m	1 574,000	996,68 71,33	1 568 766,76 112 270,90

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)				
114	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m	3,000	281,70 26,30	845,10 78,90
115	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A12)	m	19,000	567,89 59,98	10 789,98 1 139,55
116	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	3,000	2 493,46 364,21	7 480,38 1 092,63
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	9,000	2 604,59 84,19	23 441,35 757,75
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,000	1 904,60 84,19	3 809,19 168,39
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	4,000	4 244,60 84,19	16 978,38 336,78
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,000	3 604,59 84,19	18 022,97 420,97
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc	1,000	852,09 84,19	852,09 84,19
122	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,000	240,44 37,84	240,44 37,84
123	GD53H3	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,000	1 509,31 189,20	1 509,31 189,20
124	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	20,000	1 211,58 100,28	24 231,60 2 005,52
125	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc	20,000	1 002,31 96,49	20 046,26 1 929,84
126	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	9,000	525,71 113,52	4 731,41 1 021,68

1	2	3	4	5	6	7
127	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	9,000	590,88 54,87	5 317,93 493,81
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225	buc	4,000	2 508,00 200,55	10 032,00 802,21
129	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc	7,000	2 508,00 200,55	17 556,00 1 403,86
130	GD53H1	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,000	2 070,86 200,55	2 070,86 200,55
131	GD53H1	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	5,000	2 070,86 200,55	10 354,31 1 002,76
132	GD53H1	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	3,000	2 070,86 200,55	6 212,59 601,66
133	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3,896	2 259,12 539,22	8 801,53 2 100,79
134	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	3,000	0,90 0,60	2,70 1,80
135	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	19,000	1,06 0,70	20,14 13,34
136	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	1 574,000	1,10 0,73	1 729,02 1 143,52
		Total Conducte si armaturi **Inclusiv salariu**				**3 618 947,86** **347 726,19**
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	708,40 94,60	35,42 4,73
138	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	313,22 189,20	501,16 302,72

1	2	3	4	5	6	7
139	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,200	2 680,65 501,35	536,13 100,27
140	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,000	68,92 18,92	275,68 75,68
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				**1 348,39 483,40**
		1.6. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	840,000	66,30 27,43	55 695,36 23 044,56
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,800	315,91 151,36	11 941,41 5 721,41
143	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,460	2 146,30 0,00	987,30 0,00
144	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	83,160	11,49 0,00	955,50 0,00
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,460	200,30 34,13	92,14 15,70
146	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	56,700	809,03 108,79	45 871,86 6 168,39
147	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	109,620	809,03 108,79	88 685,48 11 925,56
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,265	20 694,34 0,00	5 484,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
149	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	378,000	306,52 15,14	115 863,85 5 721,41
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,152	20 748,68 0,00	3 153,80 0,00
151	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	378,000	254,44 11,35	96 178,28 4 291,06
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				**424 908,98 56 888,09**
		1.7. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
152	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	29,700	809,03 108,79	24 028,16 3 231,06
153	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	35,640	809,03 108,79	28 833,76 3 877,28
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				**52 861,92 7 108,34**
		1.8. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	66,30 27,43	530,43 219,47
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,150	316,00 151,33	47,40 22,70

1	2	3	4	5	6	7
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	20 100,00 0,00	60,30 0,00
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	3,600	317,78 14,19	1 144,02 51,08
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				**1 782,15 293,25**
		Total	lei			4 958 942,72
		Asigurarea sociala	24,00 %			188 388,38
		Transportarea materialelor	4,00 %			145 691,09
		Total	100,00 +			5 293 022,19
		Cheltuieli de regie	14,50 %			767 488,22
		Total	100,00 +			6 060 510,41
		Beneficiu de deviz	6,00 %			363 630,62
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**6 424 141,03 784 951,59**
		2. Lucrari de montare				
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,000	556,01 175,01	2 224,04 700,04
159	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,000	556,01 175,01	2 780,05 875,05
160	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,000	696,01 175,01	11 136,16 2 800,16
161	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,000	696,01 175,01	6 960,10 1 750,10
162	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,000	696,01 175,01	2 784,04 700,04
163	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,000	696,01 175,01	696,01 175,01

1	2	3	4	5	6	7
164	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc	1,000	32,16 32,16	32,16 32,16
165	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,000	696,01 175,01	696,01 175,01
166	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,000	696,01 175,01	696,01 175,01
167	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	205,88 194,88	205,88 194,88
		Total	lei			28 210,46
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 818,59
		Transportarea materialelor	4,00 %			825,08
		Total	100,00 +			30 854,13
		Cheltuieli de regie	76,00 %			5 758,87
		Total	100,00 +			36 613,00
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 196,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**38 809,78 7 577,46**
		3. Utilaj				
168	pret ofertant	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,000	9 111,48 0,00	36 445,92 0,00
169	pret ofertant	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,000	7 818,09 0,00	39 090,45 0,00
170	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,000	5 651,52 0,00	90 424,32 0,00
171	pret ofertant	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,000	5 885,00 0,00	58 850,00 0,00
172	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,000	3 667,65 0,00	14 670,60 0,00
173	pret ofertant	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,000	114 555,00 0,00	114 555,00 0,00
174	pret ofertant	Conducta (stut) din fonta cu flanse	buc	1,000	9 883,23	9 883,23

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 D200 L=1000 mm			0,00	0,00
175	pret ofertant	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,000	5 014,17 0,00	5 014,17 0,00
176	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	11 952,15 0,00	11 952,15 0,00
		Total	lei			380 885,84
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			4 570,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**385 456,47**

		Total	lei	6 848 407,28
		TVA	20,00 %	1 369 681,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		**8 218 088,74 792 529,05**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2

Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)

Valoarea de deviz 8 218 088,74 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	2,400	94,60	227,04
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	327,160	94,60	30 949,34
3.	7122050013400	Zidar	h-om	92,429	94,60	8 743,78
4.	7123010010200	Betonist	h-om	290,993	94,60	27 527,93
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,119	94,60	295,06
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,400	94,60	227,04
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	44,758	94,60	4 234,11
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 038,496	94,60	192 841,73
9.	7129020012800	Pavator	h-om	266,409	94,60	25 202,29
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	106,380	94,60	10 063,55
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,559	94,60	2 701,68
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,961	94,60	2 928,91
13.	7134050013250	Izolator	h-om	12,070	94,60	1 141,82
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,550	94,60	1 092,63
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	513,067	94,60	48 536,23
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	493,028	94,60	46 640,45
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	260,000	94,60	24 596,00
19.	7212030022700	Sudor	h-om	111,472	94,60	10 545,29
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	545,831	94,60	51 635,61
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,731	94,60	2 812,55
22.	7422010060100	Timplar	h-om	0,800	94,60	75,68
23.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 666,910	94,60	157 689,69
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	944,578	94,60	89 357,08
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	374,848	94,60	35 460,64
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,173	94,60	7 111,36
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,720	94,60	5 744,11
28.	9312040019600	Sapator	h-om	43,442	94,60	4 109,61
		Total manopera				**792 529,05**
		Materiale:				
1.	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	9,000	2 200,00	19 800,00
2.	03436	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10, 12 gauri	buc	16,000	5 651,52	90 424,32
3.	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,406	10,00	54,06
5.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale,	t	0,002	2 500,00	5,00

		intarire rapida, marca 500				
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	53,298	2 000,00	106 596,00
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	35,955	2 500,00	89 887,50
8.	13328	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,000	3 667,65	14 670,60
9.	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,060	1 900,00	5 814,00
10.	13458	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,000	7 818,09	39 090,45
11.	13626	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,000	9 111,48	36 445,92
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,773	500,00	3 386,50
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,281	1 750,00	3 991,75
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,257	500,00	4 628,50
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,703	500,00	2 851,50
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	400,00	8,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,365	400,00	2 546,00
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,058	500,00	19 029,00
19.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	113,271	500,00	56 635,50
20.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	190,436	500,00	95 218,00
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	12 991,200	20,00	259 824,00
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,512	1 500,00	768,00
25.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,086	5 416,67	465,83
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 416,67	140,83
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,102	5 416,67	552,50
29.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,057	5 416,67	308,75
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,341	250,00	835,25
31.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,596	4 000,00	18 384,00
32.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	177,980	50,00	8 899,00
33.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	50,00	4 615,00
34.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,133	5,00	5,67
35.	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	9,270	320,00	2 966,40
36.	22090	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	20,400	627,06	12 792,02
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,687	20,00	93,74
38.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	33,00	6,34
39.	23203226000401	Bitum	t	0,433	20 000,00	8 660,00
40.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,428	18,00	673,70
41.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	47,174	18,00	849,13
42.	2320322600374	Citom	kg	0,567	33,00	18,71
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,244	15,00	48,66
44.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	200,473	35,00	7 016,56
45.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,081	150,00	12,15
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,733	10,00	97,33
47.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	192,440	130,00	25 017,20
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,352	75,00	101,40

50.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,219	45,00	54,86
51.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1 723,680	7,98	13 754,97
52.	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	30,573	40,00	1 222,92
53.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	63,024	100,00	6 302,40
54.	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,000	3 200,00	16 000,00
55.	2521216700439	Compensator de montaj DN 200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,000	5 885,00	58 850,00
56.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	210,00	617,61
57.	2521216700763	Teava din PVC SN8 D=355 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	4,201	750,00	3 150,75
58.	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	230,467	2 477,92	571 078,80
59.	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	15,232	2 550,00	38 841,60
60.	2523156225110	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,010	911,00	920,11
61.	2523156713441	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	3,030	1 431,99	4 338,93
62.	2523156713442	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	5,050	1 431,99	7 231,55
63.	2523156713443	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,010	1 431,99	1 446,31
64.	2523156713444	Cot 60* PEID RC PE100 D225	buc	7,070	1 864,80	13 184,14
65.	2523156713445	Cot 90* PEID RC PE100 D225	buc	4,040	1 864,80	7 533,79
66.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,682	100,00	668,20
67.	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	9,090	194,25	1 765,73
68.	2523156753225	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	20,200	890,40	17 986,08
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 287,680	2,50	3 219,21
70.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,540	2,50	1,35
71.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 340,555	2,50	3 351,39
72.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	22,000	354,00	7 788,00
73.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,000	402,00	7 236,00
74.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	894,00	894,00
75.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	918,00	1 836,00
76.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	894,00	894,00
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,000	1 800,00	25 200,00
78.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	1 608,00	8 040,00
79.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	14,000	1 608,00	22 512,00
80.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	14,000	1 554,00	21 756,00
81.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	19,000	1 206,00	22 914,00
82.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 904,00	2 904,00
83.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 994,00	2 994,00
84.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 562,00	2 562,00
85.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 818,00	1 818,00
86.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	5,618	1 800,00	10 112,40
87.	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	5,477	1 800,00	9 858,60
88.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 900,00	400,90
89.	2664102101126	Var	kg	2,881	10,00	28,81
90.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,475	1 300,00	617,50
91.	2666122806600	Placa de tip П2	buc	1,010	11 000,00	11 110,00
92.	2666122806619	Placa de tip П21	buc	1,010	4 500,00	4 545,00
93.	2666122806620	Placa de tip П29	buc	2,020	9 250,00	18 685,00
94.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,968	2 500,00	7 420,00

95.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,048	30,00	181,44
96.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,207	30,00	126,21
97.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,907	30,00	87,21
98.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	30,00	486,54
99.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,878	35,00	65,73
100.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	30,00	4,80
101.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	383,940	40,00	15 357,60
102.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	419,680	20,00	8 393,60
103.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	5,000	142,17	710,85
104.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	19,043	650,00	12 377,95
105.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,193	650,00	5 975,45
106.	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	45,441	25,00	1 136,03
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
108.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	74,857	35,00	2 619,99
109.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,859	40,00	34,36
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,352	60,00	81,12
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,180	60,00	370,80
112.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	237,360	20,00	4 747,20
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	636,000	35,00	22 260,00
114.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,000	50,00	200,00
115.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,432	35,00	50,12
116.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,058	40,00	82,32
117.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	16,000	1 666,00	26 656,00
118.	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	4,000	2 240,00	8 960,00
119.	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,000	447,50	447,50
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
121.	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	175,001	1 664,20	291 236,66
122.	2894563218090	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente	buc	15,000	1 664,20	24 963,00
123.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	36,000	1 450,00	52 200,00
124.	303473	Vana de aerisire DN100	buc	4,000	3 840,00	15 360,00
125.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,010	200,00	202,00
126.	3692581471234	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,000	114 555,00	114 555,00
127.	3692581475230	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,000	5 014,17	5 014,17
128.	3692581475234	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,000	9 883,23	9 883,23
129.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,704	65,00	955,77
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,162	4,50	9,73
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,664	18,00	2 927,95
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,571	18,00	172,28
133.	4100126202818	Apa	m3	217,325	18,00	3 911,85
134.	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	3,015	195,80	590,34
135.	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	19,095	409,75	7 824,18
136.	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1 827,500	809,68	1 479 690,20
137.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	11 952,15	11 952,15
		Total materiale de construcţii				**4 043 790,0**

						8

Utilaje de construcţii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	41,140	450,00	18 513,00
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,411	100,00	2 941,10
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,400	500,00	200,00
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,932	100,00	593,20
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	16,879	100,00	1 687,90
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,172	100,00	17,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,106	400,00	442,40
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,764	100,00	176,40
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,834	100,00	83,40
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	354,868	100,00	35 486,80
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,720	100,00	972,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,127	300,00	38,10
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,725	500,00	362,50
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	46,079	220,00	10 137,38
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	129,215	450,00	58 146,75
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,298	400,00	6 919,20
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,816	410,00	744,56
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	327,160	500,00	163 580,00
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,680	100,00	168,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,566	100,00	256,60
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,025	100,00	2,50
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,411	100,00	2 941,10
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,566	100,00	256,60
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,072	100,00	307,20
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	153,035	100,00	15 303,50
26.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	150,00	7,20
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	249,437	100,00	24 943,70
28.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,045	100,00	4,50
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,832	150,00	3 724,80
30.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	313,728	100,00	31 372,80
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	50,860	100,00	5 086,00
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,850	100,00	85,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,606	450,00	21 422,70
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	228,681	500,00	114 340,50
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,503	300,00	8 850,90
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,328	300,00	1 598,40
37.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
		Total utilaje de construcţii				**531 719,89**

	Total	lei	6 848 407,28
	TVA	20,00 %	1 369 681,46

Total deviz: **8 218 088, 74**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,49
2	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,50
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			614,90 614,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	94,60	614,90
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,43
5	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 686,45
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,02 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
8	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 sparta	m3			623,18 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
9	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2			70,64 58,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	94,60	58,65

1	2	3	4	5	6	7
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	650,00	1,82
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	650,00	3,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,60
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
11	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			72,75 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
13	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 751,60 1 312,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,51
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 388,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	100,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,30
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			894,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	894,00	894,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc			918,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	918,00	918,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc			894,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	894,00	894,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 312,99 911,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	363,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	135,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc			1 206,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 608,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc			1 608,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc			1 554,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 554,00	1 554,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 432,36 836,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,68
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,82
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc			2 904,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 904,00	2 904,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc			1 818,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 818,00	1 818,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			2 562,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 562,00	2 562,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc			2 994,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 994,00	2 994,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
36	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
37	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
38	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			2 240,00 0,00
	2875274200144	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
39	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 317,40 789,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	94,60	728,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	310,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	345,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
43	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			142,17 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	142,17	142,17
44	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm.	kg			62,31

1	2	3	4	5	6	7
		Suport sub armaturi in caminele de vizitare				11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
46	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (14 buc x 0.2 m)	m			257,47 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	210,00	220,58
48	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 355 mm (20 buc x 0.2 m)	m			824,58 36,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,90
	2521216700763	Teava din PVC SN8 D=355 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	750,00	787,69
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			41,77 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	150,00	1,57
50	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			463,36 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,40
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
51	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			694,20 285,69
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	18,00	167,93
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	65,00	238,78
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	150,00	1,80
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			187,70 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
53	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			34,06 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			712,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
55	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 106,45 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	345,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.3. Camin monolit Cap-1				
56	AcD21B1	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton C8/10 procurat din statii centralizate	m3			2 456,17 491,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	94,60	491,91
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 800,00	1 872,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
57	AcD23B1	Turnarea betonului in pereti sau bolti decanale in executie prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m, pentru beton Pentru beton C12/15 procurat din statii centralizate	m3			2 521,23 534,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	94,60	534,49
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 800,00	1 872,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
58	AcD20B	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu Plasa VR d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	kg			53,10 6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2873122005179	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	100,00	15,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	150,00	5,25
59	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m	m2			248,09 152,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	94,60	152,31
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 416,67	16,76
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 416,67	11,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,08
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	40,00	1,24
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	150,00	57,00
60	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip П2	buc			11 240,49 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122806600	Placa de tip П2	buc	1,0100	11 000,00	11 110,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere	h-ut	0,1000	500,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
61	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip П21	buc			4 675,49 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122806619	Placa de tip П21	buc	1,0100	4 500,00	4 545,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip П29	buc			9 472,98 70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122806620	Placa de tip П29	buc	1,0100	9 250,00	9 342,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	50,00
63	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 320,00 911,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,28
	2663102100933	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 800,00	360,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	14,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	136,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,11
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,33
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	30,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
66	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*2)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
68	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 318,94 728,39
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	94,60	690,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	311,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	500,00	358,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			187,70 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
70	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			34,06 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			712,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
72	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 106,84 548,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	346,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,26
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.4. Conducte si armaturi				
73	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			11 410,51 6 455,51
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	94,60	5 518,02
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	94,60	937,49
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	500,00	4 955,00
74	GD59F2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426 x 7.0 mm. Pentru executarea in teren foarte tare	m			10 454,82 2 079,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	94,60	1 732,13
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	94,60	347,18
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0030	2 550,00	2 557,65
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	18,00	58,86
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	20,00	3 924,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,6700	500,00	1 835,00
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 837,64 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218090	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 450,00	290,00
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
76	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			10 762,51 6 087,51
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	94,60	5 203,00

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	94,60	884,51
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
77	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			7 369,22 1 417,11
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	94,60	1 180,61
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0030	2 477,92	2 485,35
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	18,00	32,76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
78	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 163,04 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,61765	1 664,20	1 027,89
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,05882	1 450,00	85,29
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
79	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 572,80 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 477,92	2 540,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 837,64 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 450,00	290,00
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
81	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 572,80 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 477,92	2 540,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
82	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de	m			2 837,64

1	2	3	4	5	6	7
		protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 450,00	290,00
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
83	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 572,92 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 477,92	2 540,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
84	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 851,37 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,8889	1 664,20	1 479,29
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2222	1 450,00	322,22
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
85	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 572,98 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 477,92	2 540,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 463,72 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,7334	1 664,20	1 220,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,13333	1 450,00	193,33
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			3 184,92 190,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	94,60	190,15
	252121674267	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0100	2 550,00	2 653,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	15,00	9,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	10,00	19,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	60,00	74,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	33,00	3,74
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	450,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	100,00	0,50
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul 426 x 7.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			3 626,90 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218090	Inel distantier de tip PA 8.0-90, 2 segmente	buc	1,2000	1 664,20	1 997,04
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,4000	1 450,00	580,00
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
89	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 572,80 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 477,92	2 540,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
90	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 837,64 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 450,00	290,00
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
91	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 572,80 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 477,92	2 540,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de	m			2 837,64

1	2	3	4	5	6	7
		protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 450,00	290,00
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
93	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 572,86 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 477,92	2 540,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
94	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			3 128,35 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	1 664,20	1 664,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,28571	1 450,00	414,29
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
95	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 572,86 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 477,92	2 540,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
96	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			3 128,35 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	1 664,20	1 664,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,28571	1 450,00	414,29
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
97	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 572,80 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 477,92	2 540,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
98	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 837,64 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 450,00	290,00
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
99	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			10 762,51 6 087,51
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	94,60	5 203,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	94,60	884,51
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
100	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			7 369,22 1 417,11
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	94,60	1 180,61
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0030	2 477,92	2 485,35
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	18,00	32,76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 395,18 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,70588	1 664,20	1 174,73
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11765	1 450,00	170,59
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
102	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 572,80 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x	m	1,0150	2 477,92	2 540,12

1	2	3	4	5	6	7
		23.7 SM EN 12201-2 sau analog				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
103	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 837,64 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 450,00	290,00
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			10 762,51 6 087,51
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	94,60	5 203,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	94,60	884,51
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,00
105	GD59E2	Pozarea conductei de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2, prin foraj orizontal dirijat (FOD), prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			7 369,22 1 417,11
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	94,60	1 180,61
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0030	2 477,92	2 485,35
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	18,00	32,76
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	20,00	2 184,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
106	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 073,09 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,5800	1 664,20	965,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0400	1 450,00	58,00
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
107	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 572,80 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 477,92	2 540,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
108	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm	m			2 837,64

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 450,00	290,00
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
109	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 572,89 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 477,92	2 540,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
110	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			3 076,56 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	1 664,20	1 664,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	1 450,00	362,50
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
111	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			2 572,80 21,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	94,60	21,38
	2521216710400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 sau analog	m	1,0150	2 477,92	2 540,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,40
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)	m			2 837,64 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563218055	Inel distantier de tip PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 664,20	1 497,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	1 450,00	290,00
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	809,68	821,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
113	GD52I	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			996,68 71,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3020	94,60	28,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3020	94,60	28,57
	PE10102250KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	809,68	813,73
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	7,98	8,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1560	100,00	15,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1560	100,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1430	500,00	71,50
114	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			281,70 26,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	PE10101100KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	195,80	196,78
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	7,98	8,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
115	GD52F	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=160 x 9.5 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (A12)	m			567,89 59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	PE10101600KONTI1	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	409,75	411,80
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	7,98	8,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	100,00	13,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	100,00	13,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	500,00	60,00
116	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 493,46 364,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	94,60	364,21
	13423	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 604,59 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	03433	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc			1 904,60 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	05953	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			4 244,60 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	303473	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	3 840,00	3 840,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj	buc			3 604,59

1	2	3	4	5	6	7
		DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)				84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2521216700436	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc			852,09 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274418103	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	447,50	447,50
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
122	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			240,44 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
123	GD53H3	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc			1 509,31 189,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2523156225110	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,0100	911,00	920,11
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	100,00	200,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	100,00	200,00
124	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc			1 211,58 100,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	94,60	100,28
	2523156753225	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	890,40	899,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	100,00	106,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	100,00	106,00
125	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc			1 002,31 96,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	94,60	96,49
	22090	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	627,06	639,60
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	103,02
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	163,20
126	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			525,71 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156753110	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	194,25	196,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
127	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			590,88 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	22078T	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	320,00	329,60
	2513736601100	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN100	buc	1,0100	40,00	41,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	20,00	164,80
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225	buc			2 508,00 200,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	94,60	200,55
	2523156713445	Cot 90* PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	1 864,80	1 883,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	100,00	212,00
129	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc			2 508,00 200,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	94,60	200,55
	2523156713444	Cot 60* PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	1 864,80	1 883,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	100,00	212,00
130	GD53H1	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc			2 070,86 200,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	94,60	200,55
	2523156713443	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 431,99	1 446,31
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	100,00	212,00
131	GD53H1	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc			2 070,86 200,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	94,60	200,55
	2523156713442	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 431,99	1 446,31
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	100,00	212,00
132	GD53H1	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc			2 070,86 200,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	94,60	200,55
	2523156713441	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 431,99	1 446,31
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	100,00	212,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	100,00	212,00
133	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 259,12 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	294,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	500,00	342,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,01
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
134	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,90 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
135	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,06 0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
136	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			1,10 0,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	94,60	0,73
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	100,00	0,37
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			708,40 94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	570,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
138	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			313,22 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,02
139	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 680,65 501,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 004,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
140	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			68,92 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		1.6. Restabilirea drumului din asfalt b=900mm				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			315,91 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
143	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,30
144	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,30 34,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
146	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			809,03 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
147	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-	m3			809,03 108,79

1	2	3	4	5	6	7
		63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 694,34 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 603,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,57
149	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			306,52 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 748,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 657,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,79
151	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			254,44 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.7. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
152	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			809,03 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	500,00	655,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
153	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			809,03 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		1.8. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				

1	2	3	4	5	6	7
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,30 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			316,00 151,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	10,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,33
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,33
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			317,78 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 500,00	293,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,12
		2. Lucrari de montare				
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc			556,01 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
159	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc			556,01 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	35,00	280,00
160	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc			696,01 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	35,00	420,00
161	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc			696,01 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	35,00	420,00
162	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc			696,01 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	35,00	420,00
163	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc			696,01 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	35,00	420,00
164	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc			32,16

1	2	3	4	5	6	7
						32,16
	1	Muncitor	h-om	0,3400	94,60	32,16
165	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc			696,01 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	35,00	420,00
166	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc			696,01 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	35,00	420,00
167	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			205,88 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		3. Utilaj				
168	pret ofertant	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc			9 111,48 0,00
	13626	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	1,0000	9 111,48	9 111,48
169	pret ofertant	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc			7 818,09 0,00
	13458	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	1,0000	7 818,09	7 818,09
170	pret ofertant	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc			5 651,52 0,00
	03436	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10, 12 gauri	buc	1,0000	5 651,52	5 651,52
171	pret ofertant	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc			5 885,00 0,00
	2521216700439	Compensator de montaj DN 200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	1,0000	5 885,00	5 885,00
172	pret ofertant	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc			3 667,65 0,00
	13328	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	1,0000	3 667,65	3 667,65
173	pret ofertant	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc			114 555,00 0,00
	3692581471234	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,0000	114 555,00	114 555,00
174	pret ofertant	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc			9 883,23 0,00
	3692581475234	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,0000	9 883,23	9 883,23
175	pret ofertant	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc			5 014,17 0,00
	3692581475230	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,0000	5 014,17	5 014,17
176	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			11 952,15 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	11 952,15	11 952,15

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)

Valoarea de deviz 1 952 657,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	3,200	7 064,70 6 320,22	22 607,04 20 224,72
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	746,51 175,01	746,51 175,01
		Total	lei			23 353,55
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 895,94
		Transportarea materialelor	4,00 %			86,79
		Total	100,00 +			28 336,28
		Cheltuieli de regie	76,00 %			15 503,79
		Total	100,00 +			43 840,07
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 630,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**46 470,47 20 399,73**
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile	1 ansamblu	1,000	1 559 000,00 0,00	1 559 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1L+1R) Q= 30.00 l/s, H= 34.40 m.I., P=18.50 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total	lei			1 562 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			18 744,00
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**1 580 744,00**

		Total	lei	1 627 214,47
		TVA	20,00 %	325 442,89
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 952 657,36** **20 399,73**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3

Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)

Valoarea de deviz 1 952 657,36 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-3:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	94,60	175,01
2.	7212030022700	Sudor	h-om	19,200	94,60	1 816,32
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	184,992	94,60	17 500,24
4.	8283010021000	Electronist	h-om	9,600	94,60	908,16
		Total manopera				**20 399,73**
		Materiale:				
1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,640	10,00	6,40
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,016	5 416,67	86,67
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,600	20,00	32,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,608	20,00	12,16
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,480	25,00	12,00
6.	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,010	150,00	151,50
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,880	35,00	100,80
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	14,240	35,00	498,40
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,552	60,00	213,12
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	35,00	420,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	20,960	25,00	524,00
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	20,960	2,00	41,92
13.	30213355	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata sau analog	1 ansambl u	1,000	1 559 000,0 0	1 559 000,00
14.	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,744	4,50	70,85
		Total materiale de construcţii				**1 564 169,8 2**
		Utilaje de construcţii:				
1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,568	500,00	784,00
		Total utilaje de construcţii				**784,00**

Total	lei	1 627 214,47
TVA	20,00 %	325 442,89

Total deviz: **1 952 657, 36**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			7 064,70 6 320,22
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	94,60	283,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	94,60	5 468,82
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	94,60	567,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	27,08
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	25,00	163,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	25,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			746,51 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601205	Garnituri cauciuc cu insertii intre flanse DN250	buc	1,0100	150,00	151,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	35,00	420,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 30.00 l/s, H= 34.40 m.I., P=18.50 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.	1 ansamblu			1 559 000,00 0,00
	30213355	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1,0000	1 559 000,00	1 559 000,00
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			3 000,00 0,00
	325896471250	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-4

Alimentare cu energie electrica (715-E-REAE)

Valoarea de deviz 936 024,53 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	1 024,98 525,98	1 024,98 525,98
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,000	4 333,33 0,00	4 333,33 0,00
3		Consola de tip CS-2	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
4		Clema de fixare de tip H16	buc	1,000	2,00 0,00	2,00 0,00
5	DC04B	Transee cablu. Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,000	65,98 27,43	13 196,80 5 486,80
6	DI109	Transee cablu. Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,000	315,96 151,36	1 579,80 756,80
7	TsC58B	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,919	5 265,18 225,14	10 103,89 432,04
8	TsC59B	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,662	8 460,45 575,18	5 600,82 380,77

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	109,230	11,49 0,00	1 255,20 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,662	216,40 34,00	143,26 22,51
11	AcF03A	Transee cablu. 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	66,200	467,71 57,71	30 962,14 3 820,14
12	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,135	67 948,44 12 581,78	9 173,04 1 698,54
13	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	191,900	92,76 91,76	17 801,03 17 609,13
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,500	807,10 108,79	6 053,26 815,92
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	14,500	807,17 108,79	11 703,98 1 577,46
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,035	20 665,71 0,00	723,30 0,00
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	50,000	306,52 15,14	15 325,90 756,80

1	2	3	4	5	6	7
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,015	20 080,00 0,00	301,20 0,00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	50,000	254,44 11,35	12 722,00 567,60
20	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,200	112,57 112,57	810,53 810,53
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,200	92,76 91,76	667,89 660,69
22	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,270	112,57 112,57	593,24 593,24
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,160	568,13 85,14	1 795,30 269,04
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,190	711,45 93,65	846,63 111,44
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,750	2 110,15 539,22	5 802,90 1 482,85
26	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,650	309,49 189,20	820,15 501,38

1	2	3	4	5	6	7
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,020	62,31 11,35	6 294,82 1 146,75
28	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,230	2 111,65 539,22	485,68 124,02
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	3,300	481,76 146,63	1 589,82 483,88
		Total	lei			163 212,89
		Asigurarea sociala	24,00 %			9 752,23
		Transportarea materialelor	4,00 %			3 882,73
		Total	100,00 +			176 847,85
		Cheltuieli de regie	14,50 %			25 642,94
		Total	100,00 +			202 490,79
		Beneficiu de deviz	6,00 %			12 149,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**214 640,24 40 634,31**
		2. Lucrari de montare				
30	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	1,000	686,50 394,48	686,50 394,48
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-TF-01-250-01	buc	1,000	483,35 330,15	483,35 330,15

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,000	349,79 265,83	349,79 265,83
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc	1,000	376,71 261,10	376,71 261,10
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	87,30 82,30	87,30 82,30
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,050	5 657,00 2 015,00	282,85 100,75
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	277,67 219,47	277,67 219,47
37	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,000	349,79 265,83	349,79 265,83
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc	1,000	376,71 261,10	376,71 261,10
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,000	107,65 105,95	322,96 317,86
40	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,150	4 667,33 3 386,67	700,10 508,00
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	15,000	24,60 0,00	369,00 0,00
43	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,100	1 009,70 743,60	100,97 74,36
44	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	10,000	18,83 0,00	188,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	0,050	2 945,20 2 544,80	147,26 127,24
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m.l.	5,000	46,86 0,00	234,31 0,00
47	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,350	2 016,66 1 731,18	2 722,49 2 337,09
48	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,050	2 331,80 1 825,80	116,59 91,29
49	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	4,800	1 067,84 784,23	5 125,62 3 764,32
50	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m.l.	620,000	136,66 0,00	84 731,21 0,00
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 374,25 1 173,00	109,94 93,84
52	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020	1 984,00 1 580,00	39,68 31,60
53	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	901,50 692,50	90,15 69,25
54	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m.l.	20,000	57,03 0,00	1 140,62 0,00
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,900	1 887,85 615,85	9 250,45 3 017,65
56	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	4 087,000	6,50 0,00	26 565,50 0,00
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	136,05 129,60	544,21 518,41
58	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	907,97 881,67	1 815,94 1 763,34
60	pret furnizor	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
61	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,000	139,60 129,60	279,20 259,20
62	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
63	08-02-145-1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	900,95 692,45	180,19 138,49
64	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m.l.	20,000	57,23 0,00	1 144,52 0,00
65	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc	0,010	7 198,00 6 944,00	71,98 69,44
66	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	277,67 219,47	277,67 219,47
67	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
68	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	6 379,00 4 257,00	6 379,00 4 257,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,100	5 652,00 2 015,00	565,20 201,50
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,400	5 447,35 1 570,35	2 178,94 628,14
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,000	3 175,03 784,23	3 175,03 784,23

1	2	3	4	5	6	7
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	721,09 322,59	721,09 322,59
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	264,51 173,12	264,51 173,12
		Total	lei			161 938,59
		Asigurarea sociala	24,00 %			5 318,48
		Transportarea materialelor	4,00 %			5 123,19
		Total	100,00 +			172 380,26
		Cheltuieli de regie	76,00 %			16 841,86
		Total	100,00 +			189 222,12
		Beneficiu de deviz	6,00 %			11 353,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**200 575,45 22 160,34**
		3. Utilaj				
74	pret furnizor	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
75	pret furnizor	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
76	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01	buc	1,000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
77	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
79	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
80	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
81	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
83	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	2,000	73,50 0,00	147,00 0,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,000	73,50 0,00	73,50 0,00
85	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
87		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
88		Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
89		Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
90	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,000	88,50 0,00	88,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	buc	1,000	325 000,00 0,00	325 000,00 0,00
92		Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
		Total	lei			360 479,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			4 325,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**364 804,75**

		Total	lei	780 020,44
		TVA	20,00 %	156 004,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		**936 024,53 62 794,65**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-4

Alimentare cu energie electrica (715-E-REAE)

Valoarea de deviz 936 024,53 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	212,768	94,60	20 127,86
2.	7123010010200	Betonist	h-om	73,794	94,60	6 980,91
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,823	94,60	456,26
4.	7129020012800	Pavator	h-om	25,300	94,60	2 393,38
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,000	94,60	1 324,40
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,000	94,60	851,40
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,785	94,60	452,66
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,000	94,60	3 405,60
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,112	94,60	1 051,20
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212,226	94,60	20 076,58
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,009	94,60	284,65
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,592	94,60	1 569,61
13.	9312040019600	Sapator	h-om	40,382	94,60	3 820,14
		Total manopera				**62 794,65**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,020	10,00	20,20
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	9,255	25,00	231,37
4.	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,076	25 000,00	1 900,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	60 000,00	180,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,345	60,00	80,70
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,669	35,00	58,41
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,434	5,00	7,17
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	50,00	0,50
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,434	5,00	7,17
12.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,052	25 000,00	1 300,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,121	50,00	6,05
15.	1019852	Vopsea	kg	0,999	75,00	74,92
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,011	4 500,00	49,50

		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
17.	10299	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12 sau analog	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	5,00	7,50
19.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	7,050	2 000,00	14 100,00
20.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	4,700	2 500,00	11 750,00
21.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	20 000,00	0,00
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	500,00	1,50
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,300	1 750,00	525,00
24.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,368	500,00	684,00
25.	1421102200227	Pietris	m3	0,003	500,00	1,50
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,072	500,00	1 036,00
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,584	400,00	29 433,60
28.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	9,832	500,00	4 916,00
29.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,009	500,00	9 504,50
30.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	5 416,67	43,33
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042	5 416,67	227,50
32.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	5 416,67	16,25
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
34.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,020	50,00	5 051,00
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,318	25,00	7,95
36.	23203226000401	Bitum	t	0,051	20 000,00	1 020,00
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,505	75,00	37,88
38.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,520	67,00	34,84
39.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	15,375	24,00	369,00
40.	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc	1,000	300,00	300,00
41.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	4 087,000	6,50	26 565,50
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,020	2,50	5,05
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	834,817	2,50	2 087,04
44.	2661126481383	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67 sau analog	buc	1,000	800,00	800,00
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,700	2 500,00	1 750,00
46.	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	3,985	200,00	797,00
47.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,079	45,00	93,56
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,800	30,00	24,00
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,550	30,00	16,50
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,265	30,00	7,95
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,318	35,00	11,13
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,505	60,00	30,30
53.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	17,325	5,00	86,62
54.	2874125886734	Nituri POP	buc	17,325	5,00	86,62
55.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
56.	2875274501614	Sigurante fuzibile In=80A, U=400V, 690 V sau analog	buc	3,000	40,00	120,00
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,133	35,00	4,66

58.	292412732005011	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2 sau analog	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
59.	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V sau analog	buc	3,000	73,50	220,50
60.	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V sau analog	buc	1,000	88,50	88,50
61.	2924127326720	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54 sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
62.	2971265710166	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg sau analog	buc	1,000	325 000,00	325 000,00
63.	3120355537661	Intrerupator cu pirghie basculant VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V sau analog	buc	2,000	850,00	1 700,00
64.	31203555377851	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau analog	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
65.	31203555377861	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE sau analog	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
66.	3120355537850	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01 sau analog	buc	1,000	15 500,00	15 500,00
67.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,250	18,37	188,29
68.	3130134817871	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	20,500	55,64	1 140,62
69.	3130134818436	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	5,125	45,72	234,31
70.	3130134818515	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	20,500	55,83	1 144,52
71.	31301348186159	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	635,500	133,33	84 731,21
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,808	4,50	3,64
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,014	10,00	330,14
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,877	10,00	8,77
75.	4100126202818	Apa	m3	0,435	10,00	4,35
76.	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
77.	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,000	2,00	2,00
78.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95	buc	1,000	4 333,33	4 333,33
79.	5001000100221	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2 sau analog	buc	4,000	650,00	2 600,00
80.	5001000194741	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2 sau analog	buc	2,000	650,00	1 300,00
81.	5009031	Scoabe	10 buc	0,225	5,00	1,13
82.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	3,000	5,00	15,00
83.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,714	20,00	14,28
84.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,046	50,00	2,30
85.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120	30,00	3,60
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,330	15,00	49,95
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500	5,00	152,50
88.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	100,00	15,00
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,750	50,00	187,50
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	500,00	10,50
91.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,010	100,00	201,00
92.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,070	50,00	3,50
93.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,393	100,00	39,30
95.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,515	100,00	51,50
96.	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	135,000	55,00	7 425,00
97.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,020	15,00	60,30
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	50,00	2,40

99.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,762	55,00	41,91
100.	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV sau analog	buc	1,000	500,00	500,00
101.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
102.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total materiale de construcţii				**585 626,96**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,402	500,00	2 201,00
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,690	250,00	422,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,426	100,00	442,60
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	3,875	100,00	387,50
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,830	500,00	415,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,073	100,00	7,30
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,015	300,00	4,50
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,096	500,00	48,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	4,766	220,00	1 048,52
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	30,960	450,00	13 932,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,265	450,00	119,25
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut.	2,396	400,00	958,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	1,788	100,00	178,80
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	3,875	100,00	387,50
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,969	100,00	96,90
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,827	100,00	182,70
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	58,800	100,00	5 880,00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,480	100,00	48,00
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,696	100,00	69,60
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,746	500,00	373,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	4,184	300,00	1 255,20
22.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,220	100,00	2 122,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,506	300,00	151,80
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,600	100,00	160,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,280	300,00	84,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	20,776	300,00	6 232,80
		Total utilaje de construcţii				**37 208,87**

Total	lei	780 020,44
TVA	20,00 %	156 004,09

Total deviz: **936 024,53**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 024,98 525,98
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2800	300,00	84,00
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95	buc			4 333,33 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
3		Consola de tip CS-2	buc			1 500,00 0,00
	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
4		Clema de fixare de tip H16	buc			2,00 0,00
	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	2,00	2,00
5	DC04B	Transee cablu. Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			65,98 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	100,00	29,40
6	DI109	Transee cablu. Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			315,96 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	500,00	9,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut.	0,7750	100,00	77,50
7	TsC58B	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 265,18 225,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	225,14
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	11,2000	450,00	5 040,05
8	TsC59B	Transee cablu. Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 460,45 575,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,18
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	500,00	2,27
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	14,3000	450,00	6 435,27
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut.	3,6200	400,00	1 447,73
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	300,00	11,49
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,40 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	450,00	180,14
11	AcF03A	Transee cablu. 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			467,71 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
12	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			67 948,44 12 581,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,78
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	366,67
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	55,00	55 000,00
13	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			92,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
14	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			807,10 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	500,00	655,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	300,00	6,88
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			807,17 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	500,00	655,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	220,00	33,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	300,00	6,91
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 665,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 571,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	300,00	94,29
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			306,52 15,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0166	220,00	3,65
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			20 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	300,00	80,00
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			254,44 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0114	220,00	2,51
20	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
21	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			92,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
22	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,13 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,99
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			711,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	574,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	42,02
25	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 110,15 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	347,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	125,09
26	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			309,49 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,76
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	85,85
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
28	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 111,65 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	347,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	126,09
29	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			481,76 146,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	200,00	241,52
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,00	26,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	5,00	26,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	67,00	10,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0220	100,00	2,21
		2. Lucrari de montare				
30	08-03-524-11	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			686,50 394,48
	1	Muncitor	h-om	4,1700	94,60	394,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	35,00	33,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	50,00	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	75,00	3,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	50,00	2,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0120	500,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2800	100,00	28,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
31	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-TF-01-250-01	buc			483,35 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	500,00	145,00
32	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			349,79 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc			376,71 261,10
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	50,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	55,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	500,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2300	100,00	23,00
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			87,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			5 657,00 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	25,00	1 542,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			277,67

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600				219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
37	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			349,79 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc			376,71 261,10
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	50,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	55,00	2,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0060	500,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2300	100,00	23,00
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
40	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 667,33 3 386,67
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	166,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	100,00	464,00
42	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			24,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
43	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 009,70 743,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	20,00
44	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			18,83 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	18,37	18,83
45	08-02-412-7	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			2 945,20 2 544,80
	1	Muncitor	h-om	26,9000	94,60	2 544,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3000	500,00	150,00
46	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m.l.			46,86 0,00
	3130134818436	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	1,0250	45,72	46,86
47	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 016,66 1 731,18
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	500,00	280,00
48	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 331,80 1 825,80
	1	Muncitor	h-om	19,3000	94,60	1 825,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	60 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5900	500,00	290,00
49	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 067,84 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5400	500,00	270,00
50	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m.l.			136,66 0,00
	31301348186159	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	1,0250	133,33	136,66
51	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 374,25 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	193,75
52	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 984,00 1 580,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	60 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	500,00	200,00
53	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			901,50 692,50
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,60	692,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,00
54	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m.l.			57,03 0,00
	3130134817871	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	1,0250	55,64	57,03
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 887,85 615,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
56	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
57	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			136,05 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
58	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea 5x25 mm2				0,00
	5001000100221	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2 sau analog	buc	1,0000	650,00	650,00
59	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			907,97 881,67
	1	Muncitor	h-om	9,3200	94,60	881,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
60	pret furnizor	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc			2 500,00 0,00
	292412732005011	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2 sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
61	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			139,60 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	55,00	5,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
62	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc			650,00 0,00
	5001000194741	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2 sau analog	buc	1,0000	650,00	650,00
63	08-02-145-1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			900,95 692,45
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,60	692,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,00
64	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m.l.			57,23 0,00
	3130134818515	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	1,0250	55,83	57,23
65	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc			7 198,00 6 944,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	94,60	6 944,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	500,00	50,00
66	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			277,67 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
67	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
68	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 379,00 4 257,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	94,60	3 405,60
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	94,60	851,40
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,2200	100,00	2 122,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			5 652,00 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	25,00	1 542,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 447,35 1 570,35
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,35
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 175,03 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0760	25 000,00	1 900,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			721,09 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	250,00	332,50
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			264,51 173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
		3. Utilaj				
74	pret furnizor	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc			1 500,00 0,00
	2924127326720	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54 sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
75	pret furnizor	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	buc			40,00 0,00
	2875274501614	Sigurante fuzibile In=80A, U=400V, 690 V sau analog	buc	1,0000	40,00	40,00
76	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01	buc			15 500,00 0,00
	3120355537850	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-250-01 sau analog	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
77	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc			850,00 0,00
	3120355537661	Intrerupator cu pirghie basculant VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12	buc			2 500,00 0,00
	10299	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12 sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
79	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			3 500,00 0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
80	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			2 500,00 0,00
	31203555377861	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
81	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc			850,00 0,00
	3120355537661	Intrerupator cu pirghie basculant VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj	buc			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12				0,00
	10299	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,5...12 sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
83	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			73,50 0,00
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V sau analog	buc	1,0000	73,50	73,50
84	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			73,50 0,00
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V sau analog	buc	1,0000	73,50	73,50
85	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			500,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
86		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc			1 500,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
87		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc			500,00 0,00
	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
88		Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	buc			800,00 0,00
	2661126481383	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67 sau analog	buc	1,0000	800,00	800,00
89		Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc			1 750,00 0,00
	31203555377851	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
90	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			88,50 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	88,50	88,50
91	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg	buc			325 000,00 0,00
	2971265710166	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 66 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (150 L). Dimensiune - 2050 x 1060 x 1715 mm. Greutate neta - 1471 kg sau analog	buc	1,0000	325 000,00	325 000,00
92		Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc			300,00 0,00
	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-5

Plan general (37/24-E-PG)

Valoarea de deviz 208 395,10 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,200	2 172,00 0,00	434,40 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,000	9,21 0,00	303,90 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	234,55 34,05	46,91 6,81
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 028,00 0,00	202,80 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE	m3	10,000	29,33 29,33	293,26 293,26
6	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	72,75 70,95	727,50 709,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente **Inclusiv salariu**				**2 008,77** **1 009,57**
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,463	1 152,21 854,24	1 685,69 1 249,76
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	60,000	299,64 63,38	17 978,40 3 802,92
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,000	239,34 63,38	3 590,11 950,73
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	21,940	682,52 108,79	14 974,42 2 386,85
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	21,200	813,62 108,79	17 248,77 2 306,35
		Total Cai de acces **Inclusiv salariu**				**55 477,39** **10 696,61**
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,400	858,68 245,96	1 202,15 344,34
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,400	371,78 371,78	520,49 520,49
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,400	950,97 455,97	1 331,36 638,36
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,400	80,44 62,44	112,61 87,41

1	2	3	4	5	6	7
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	5,000	101,22 101,22	506,11 506,11
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	5,000	544,29 74,73	2 721,45 373,67
		Total Spatii verzi **Inclusiv salariu**				**6 394,17** **2 470,38**
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,870	112,56 112,56	210,49 210,49
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,870	2 158,76 539,22	4 036,89 1 008,34
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,120	45,20 19,87	19 397,09 8 524,88
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	15,00 0,00	360,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	45,20 19,87	1 785,51 784,71
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,469	2 214,43 688,61	1 038,57 322,96
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	99,000	253,42 134,81	25 088,09 13 345,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire				
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,020	1 617,42 161,78	11 354,31 1 135,67
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 617,40 161,77	2 911,32 291,18
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				**66 222,27 25 623,93**

		Total	lei	130 102,60
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 552,12
		Transportarea materialelor	4,00 %	3 430,54
		Total	100,00 +	143 085,26
		Cheltuieli de regie	14,50 %	20 747,36
		Total	100,00 +	163 832,62
		Beneficiu de deviz	6,00 %	9 829,96
		Total	100,00 +	173 662,58
		TVA	20,00 %	34 732,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		**208 395,10 39 800,49**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-5

Plan general (37/24-E-PG)

Valoarea de deviz 208 395,10 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-5:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	94,60	937,58
2.	7129020012800	Pavator	h-om	88,611	94,60	8 382,60
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,422	94,60	1 080,52
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	94,60	150,22
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	94,60	322,96
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,837	94,60	835,99
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	94,60	800,98
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,738	94,60	20 598,01
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,410	94,60	4 579,59
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,640	94,60	344,34
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,686	94,60	1 767,70
		Total manopera				**39 800,49**
		Materiale:				
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,000	125,00	250,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,544	125,00	693,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,000	10,00	990,00
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	5,200	400,00	2 080,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	500,00	0,50
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	500,00	669,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	400,00	14,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,675	400,00	270,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,215	400,00	12 086,00
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	27,793	500,00	13 896,50
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,120	55,00	61,60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	10,00	7,04
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,200	22,00	4,40
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,820	1 400,00	12 348,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,200	66,00	13,20
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1,400	22,00	30,80
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	55,00	77,39
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,952	54,00	51,41
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	15,00	360,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	20,00	40,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,930	75,00	519,75
22.	2430126108726	Email PF	kg	5,628	75,00	422,10
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	60,00	52,92

24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	68,00	191,35
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	45,00	17,73
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,750	2,50	594,38
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,765	2,50	1 389,41
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	4,125	1 800,00	7 425,00
29.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	60,300	125,00	7 537,50
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	15,075	65,00	979,88
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,620	25,00	11 715,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	99,000	100,00	9 900,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,308	60,00	498,48
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,280	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,280	1,00	35,28
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,280	1,00	35,28
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,698	4,50	61,64
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,881	18,00	249,85
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,009	18,00	18,17
		Total materiale de construcţii				**85 763,46**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	450,00	79,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,380	300,00	714,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,048	200,00	409,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,601	250,00	1 650,25
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	495,00	39,60
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	100,00	112,20
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	100,00	60,80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,593	400,00	637,20
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	500,00	234,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,013	300,00	303,90
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,993	300,00	297,90
		Total utilaje de construcţii				**4 538,65**

	Total	lei	130 102,60
	Asigurarea sociala	24,00 %	9 552,12
	Transportarea materialelor	4,00 %	3 430,54
	Total	100,00 +	143 085,26
	Cheltuieli de regie	14,50 %	20 747,36
	Total	100,00 +	163 832,62
	Beneficiu de deviz	6,00 %	9 829,96
	Total	100,00 +	173 662,58
	TVA	20,00 %	34 732,52

Total deviz: **208 395,10**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,55 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			2 028,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	400,00	2 028,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
6	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 - INDIGUIRE	m3			72,75 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 152,21 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	279,97
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			299,64 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	1,0050	125,00	125,63
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			239,34 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			682,52 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			813,62 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			858,68 245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	54,00	36,72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			371,78 371,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,78
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			950,97 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			80,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			101,22 101,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	94,60	101,22
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			544,29 74,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	22,00	0,88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,56 112,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,56
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 158,76 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	400,00	310,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	500,00	357,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,13
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			45,20 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			45,20 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 214,43 688,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,61
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	68,00	408,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,01
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			253,42 134,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 617,42 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,97
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 617,40 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)

Valoarea de deviz 206 159,57 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	15,180	1 014,75 0,00	15 403,91 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3	25,800	282,85 282,85	7 297,64 7 297,64
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	1 113,75 0,00	445,50 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,000	6,96 0,00	459,30 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	200,55 34,05	80,22 13,62
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	23,100	112,57 112,57	2 600,46 2 600,46

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,480	194,88 194,88	678,19 678,19
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut	200,000	100,00 0,00	20 000,00 0,00
9	AcF03E	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 balast	m3	11,920	592,91 80,41	7 067,49 958,49
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,900	8 838,21 2 128,50	25 630,81 6 172,65
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,180	435,99 0,00	6 618,40 0,00
12	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	15,180	1 777,37 834,37	26 980,50 12 665,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				**113 262,42 30 386,85**
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,320	712,45 93,66	1 652,88 217,30
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	1,160	2 106,56 548,68	2 443,61 636,47

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,920	311,52 189,20	598,12 363,26
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,560	37,43 6,34	544,98 92,33
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	192,440	36,48 5,39	7 020,13 1 037,66
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	47,32 9,94	253,63 53,26
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	0,170	259,06 188,65	44,04 32,07
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,540	2 682,21 501,38	4 130,61 772,13
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				**16 688,00 3 204,48**
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	712,36 93,59	470,16 61,77
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	15 100,00 0,00	45,30 0,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (-	m2	4,400	318,26 14,19	1 400,35 62,44

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 5.0 cm, K=1.25)				
		Total Pereu **Inclusiv salariu**				**1 915,81** **124,21**

		Total	lei	131 866,23
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 091,73
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 592,37
		Total	100,00 +	141 550,33
		Cheltuieli de regie	14,50 %	20 524,80
		Total	100,00 +	162 075,13
		Beneficiu de deviz	6,00 %	9 724,51
		Total	100,00 +	171 799,64
		TVA	20,00 %	34 359,93
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**206 159,57** **33 715,54**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1

Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)

Valoarea de deviz 206 159,57 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-1:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,443	94,60	1 271,71
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,324	94,60	1 071,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,494	94,60	330,53
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	58,725	94,60	5 555,39
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	94,60	62,44
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	94,60	53,26
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,339	94,60	32,07
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	187,120	94,60	17 701,55
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,939	94,60	845,62
10.	9312040019600	Sapator	h-om	71,794	94,60	6 791,72
		Total manopera				**33 715,54**
		Materiale:				
1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 500,00	1 292,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	500,00	1,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	1 750,00	29,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,427	500,00	1 713,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,803	500,00	401,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,897	400,00	358,80
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	12,218	500,00	6 109,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	10,00	0,09
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 416,67	32,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031	5 416,67	167,92
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	3,076	5 416,67	16 661,67
12.	2010237318750	Distantieri	buc	31,050	0,25	7,77
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	50,00	0,85
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,230	33,00	7,59
15.	23203226000361	Gudron	kg	7,482	33,00	246,91
16.	23203226000401	Bitum	t	0,003	15 000,00	45,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	60,00	6,48

18.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,729	40,00	349,16
19.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	75,00	7,28
20.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	75,00	3,22
21.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	40,00	0,36
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336,249	2,50	840,62
23.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,626	1 900,00	3 089,40
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	5,00	0,17
25.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,205	100,00	420,50
26.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	30,00	447,72
27.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	197,251	30,00	5 917,53
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	30,00	1,80
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,192	30,00	5,76
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,070	30,00	62,10
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	25,00	140,75
32.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,860	35,00	345,10
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,230	30,00	6,90
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	60,00	3,24
35.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,750	35,00	761,25
36.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,700	35,00	304,50
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,096	35,00	3,36
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,578	18,00	10,40
39.	4100126202818	Apa	m3	0,298	18,00	5,37
		Total materiale de construcţii				**39 809,32**

Utilaje de construcţii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,435	500,00	217,50
2.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,070	100,00	7,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,721	400,00	288,40
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,667	100,00	66,70
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,86
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,019	495,00	15 849,41
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,546	400,00	6 618,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	410,00	65,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,464	100,00	46,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,924	100,00	92,40
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,377	100,00	37,70
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	144,398	100,00	14 439,80
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	100,00	20 000,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,957	100,00	95,70
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	100,00	42,90
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,531	300,00	459,30
		Total utilaje de construcţii				**58 341,37**

	Total	lei	131 866,23
	Asigurarea sociala	24,00 %	8 091,73
	Transportarea materialelor	4,00 %	1 592,37
	Total	100,00 +	141 550,33
	Cheltuieli de regie	14,50 %	20 524,80

Total	100,00 +	162 075,13
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 724,51
Total	100,00 +	171 799,64
TVA	20,00 %	34 359,93

Total deviz: **206 159,57**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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 terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 014,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			282,85 282,85
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 113,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	495,00	1 113,75
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,55 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
8	TsA24A	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			100,00 0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
9	AcF03E	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	m3			592,91 80,41

1	2	3	4	5	6	7
		balast				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	500,00	512,50
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			8 838,21 2 128,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	94,60	1 915,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,85
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0600	5 416,67	5 741,67
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,40
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	33,00	85,14
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	100,00	145,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
12	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			1 777,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,98
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 106,56 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	346,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			311,52 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	87,46
16	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			37,43 6,34

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,29
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,48 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,32 9,94
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,94
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0130	100,00	1,31
19	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 3 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			259,06 188,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	94,60	188,65
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	75,00	42,82
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	75,00	18,94
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	40,00	2,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 682,21 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 006,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,95
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,36 93,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	41,97
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 100,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			318,26 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 500,00	293,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,76
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-2

Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 421 518,80 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasament**				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,420	2 470,53 0,00	8 449,20 0,00
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	1,000	614,90 614,90	614,90 614,90
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,580	2 686,81 0,00	1 558,35 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	104,400	11,49 0,00	1 199,70 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,580	199,81 34,09	115,89 19,77
6	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 sparta	m3	33,620	623,17 110,68	20 951,09 3 721,09
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la	m2	207,500	70,63 58,65	14 656,13 12 170,29

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	78,000	29,33 29,33	2 287,43 2 287,43
9	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	78,000	72,75 70,95	5 674,50 5 534,10
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,640	436,06 0,00	1 151,20 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,640	1 777,37 834,38	4 692,26 2 202,76
		Total Terasament **Inclusiv salariu**				**61 350,65** **26 550,34**
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,810	3 752,11 1 312,14	3 039,21 1 062,83
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc	1,000	894,00 0,00	894,00 0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc	1,000	918,00 0,00	918,00 0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc	1,000	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform	buc	1,000	894,00 0,00	894,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1				
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	4,000	354,00 0,00	1 416,00 0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	62,31 11,35	5 751,56 1 047,79
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,785	2 312,57 911,96	8 753,08 3 451,77
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-6	buc	3,000	1 206,00 0,00	3 618,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc	1,000	1 608,00 0,00	1 608,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9a	buc	2,000	1 608,00 0,00	3 216,00 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-1	buc	2,000	1 554,00 0,00	3 108,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	6,000	354,00 0,00	2 124,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r	buc	2,000	402,00 0,00	804,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3				
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,190	2 432,36 836,28	5 326,86 1 831,45
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-20	buc	1,000	2 904,00 0,00	2 904,00 0,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-6	buc	1,000	1 818,00 0,00	1 818,00 0,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 20-9	buc	1,000	2 562,00 0,00	2 562,00 0,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-20-1	buc	1,000	2 994,00 0,00	2 994,00 0,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc	3,000	354,00 0,00	1 062,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc	1,000	402,00 0,00	402,00 0,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	105,760	20,00 0,00	2 115,20 0,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,000	1 666,00 0,00	6 664,00 0,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg	20,300	40,00 0,00	812,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg	30,000	40,00 0,00	1 200,00 0,00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	142,17 0,00	995,19 0,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,630	62,31 11,35	2 344,76 427,12
42	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	23,65 23,65	189,20 189,20
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m)	m	1,600	257,39 36,89	411,83 59,03
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,040	41,78 33,11	210,56 166,88
45	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	4,000	463,37 190,15	1 853,48 760,58
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	56,640	187,70 83,25	10 631,20 4 715,15
47	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	67,240	34,06 9,46	2 289,88 636,09
48	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,000	712,46 93,66	1 424,91 187,31
49	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C	m3	1,000	2 106,72 548,68	2 106,72 548,68

1	2	3	4	5	6	7
		10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Camine elemente prefabricate **Inclusiv salariu**				**92 526,84** **15 083,88**
		1.3. Conducte si armaturi				
50	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m	8,000	608,10 79,46	4 864,78 635,71
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	8,000	1 307,04 108,03	10 456,29 864,27
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m	9,000	608,13 79,46	5 473,15 715,18
53	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	9,000	1 194,54 108,03	10 750,83 972,30
54	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m	14,000	608,12 79,46	8 513,67 1 112,50
55	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m	14,000	1 012,39 108,03	14 173,50 1 512,46
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m	215,000	99,44 5,11	21 380,32 1 098,30
57	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in	m	3,000	74,93 5,11	224,80 15,33

1	2	3	4	5	6	7
		sant (CP1)				
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc	1,000	1 610,96 293,26	1 610,96 293,26
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	7,000	1 754,49 84,19	12 281,46 589,36
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	904,50 84,19	1 808,99 168,39
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,000	414,49 84,19	414,49 84,19
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,000	240,44 37,84	240,44 37,84
63	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,000	616,73 75,68	3 083,65 378,40
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,000	280,31 75,68	1 962,17 529,76
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc	7,000	369,38 54,87	2 585,65 384,08
66	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziunea Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,000	333,12 75,68	1 332,48 302,72
67	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,000	478,55 75,68	478,55 75,68
68	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,000	442,85 75,68	1 328,55 227,04
69	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	218,000	0,59 0,39	128,17 84,57
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				**103 092,90 10 081,34**
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
70	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	0,680	808,82 108,79	550,00 73,98

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	0,810	809,17 108,73	655,43 88,07
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				**1 205,43 162,05**
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	708,40 94,60	35,42 4,73
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	313,22 189,20	501,16 302,72
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,200	2 680,65 501,35	536,13 100,27
75	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,000	68,92 18,92	275,68 75,68
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				**1 348,39 483,40**
		Total	lei			259 524,21
		Asigurarea sociala	24,00 %			12 566,64
		Transportarea materialelor	4,00 %			7 010,30
		Total	100,00 +			279 101,15
		Cheltuieli de regie	14,50 %			40 469,67
		Total	100,00 +			319 570,82
		Beneficiu de deviz	6,00 %			19 174,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**338 745,07 52 361,01**
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
76	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	205,88 194,88	205,88 194,88
		Total	lei			205,88
		Asigurarea sociala	24,00 %			46,77
		Transportarea materialelor	4,00 %			0,20
		Total	100,00 +			252,85
		Cheltuieli de regie	76,00 %			148,11
		Total	100,00 +			400,96
		Beneficiu de deviz	6,00 %			24,06
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**425,02** **194,88**
		3. Utilaj				
77	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	11 952,15 0,00	11 952,15 0,00
		Total	lei			11 952,15
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			143,43
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**12 095,58**

		Total	lei	351 265,67
		TVA	20,00 %	70 253,13
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**421 518,80** **52 555,89**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-2

Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 421 518,80 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-2:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	2,060	94,60	194,88
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,763	94,60	2 058,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,120	94,60	578,95
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	131,562	94,60	12 445,77
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,713	94,60	162,05
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,236	94,60	779,13
7.	7134050013250	Izolator	h-om	8,040	94,60	760,58
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,100	94,60	293,26
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,684	94,60	10 281,52
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,742	94,60	826,99
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,500	94,60	614,90
13.	7212030022700	Sudor	h-om	28,896	94,60	2 733,56
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,292	94,60	1 352,02
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,800	94,60	75,68
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,204	94,60	10 236,10
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,583	94,60	3 460,75
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,529	94,60	1 942,04
19.	9312040019600	Sapator	h-om	39,335	94,60	3 721,09
		Total manopera				**52 555,89**
		Materiale:				
1.	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
2.	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,000	650,00	1 300,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,599	10,00	25,99
4.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,00
5.	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,040	136,08	549,76
6.	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,000	421,05	2 105,25
7.	12185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	3,000	247,17	741,51
8.	12335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,000	282,87	282,87
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,597	500,00	798,50
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,357	500,00	1 178,50
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,692	500,00	346,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,905	400,00	362,00
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	34,460	500,00	17 230,00

14.	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,891	500,00	445,50
15.	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,062	500,00	531,00
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	50,00	0,30
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 416,67	27,08
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 416,67	140,83
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 416,67	10,83
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,024	5 416,67	130,00
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,031	250,00	257,75
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,290	4 000,00	1 160,00
23.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,630	50,00	1 881,50
24.	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,300	50,00	4 615,00
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,580	5,00	12,91
26.	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,210	190,00	1 369,90
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,060	20,00	161,20
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	33,00	6,34
29.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	18,00	450,45
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,192	18,00	75,46
31.	2320322600374	Citom	kg	0,968	33,00	31,94
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,349	15,00	140,24
33.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	47,068	35,00	1 647,38
34.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,053	150,00	7,95
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,607	10,00	116,07
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	45,312	130,00	5 890,56
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,650	75,00	48,75
39.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,794	45,00	35,73
40.	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	235,440	7,98	1 878,82
41.	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	10,100	30,00	303,00
42.	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	7,282	35,00	254,87
43.	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,680	210,00	352,80
44.	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	32,563	460,00	14 978,98
45.	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,000	84,63	592,41
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	292,469	2,50	731,17
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,653	2,50	1,63
48.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	13,000	354,00	4 602,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	402,00	1 608,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	894,00	894,00
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 380,00	1 380,00
52.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	918,00	918,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	894,00	894,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 608,00	1 608,00
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 608,00	3 216,00
57.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 554,00	3 108,00
58.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 206,00	3 618,00
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 904,00	2 904,00
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51	buc	1,000	2 994,00	2 994,00

		m3)				
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 562,00	2 562,00
62.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 818,00	1 818,00
63.	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	1,253	1 800,00	2 255,40
64.	2663102100933	Beton C8/10)	m3	0,765	1 800,00	1 377,00
65.	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 900,00	400,90
66.	2664102101126	Var	kg	0,748	10,00	7,48
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,291	1 300,00	378,30
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,474	30,00	14,22
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,966	30,00	118,98
70.	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,030	1 150,00	1 184,50
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	30,00	4,80
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	67,380	40,00	2 695,20
73.	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	105,760	20,00	2 115,20
74.	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,000	142,17	995,19
75.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,204	650,00	782,60
76.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,581	650,00	377,65
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	30,00	5,76
78.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,731	35,00	165,59
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,650	60,00	39,00
80.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,836	60,00	290,16
81.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,840	20,00	576,80
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,000	35,00	1 400,00
83.	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,000	50,00	200,00
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,506	40,00	20,24
85.	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,000	1 666,00	6 664,00
86.	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,000	160,00	160,00
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,80
88.	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	27,000	650,00	17 550,00
89.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,000	1 450,00	8 700,00
90.	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,010	200,00	202,00
91.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,810	65,00	637,65
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	4,50	4,67
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,146	18,00	146,62
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,874	18,00	33,73
95.	4100126202818	Apa	m3	0,205	18,00	3,69
96.	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	41,08	123,61
97.	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	247,110	65,52	16 190,65
98.	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,000	11 952,15	11 952,15
		Total materiale de construcţii				**187 214,57**

Utilaje de construcţii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	5,270	450,00	2 371,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,436	100,00	43,60
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,550	100,00	155,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	100,00	4,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,306	400,00	122,40

6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,270	100,00	527,00
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,000	100,00	1 200,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,720	100,00	872,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,228	220,00	50,16
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,239	450,00	10 007,55
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,878	400,00	1 151,20
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,232	410,00	95,12
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	100,00	40,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	100,00	12,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,031	100,00	3,10
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	100,00	32,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,756	100,00	2 575,60
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	150,00	4,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,930	150,00	139,50
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,270	100,00	1 727,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,573	100,00	257,30
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,720	400,00	3 488,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,925	450,00	5 816,25
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,999	300,00	1 199,70
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	300,00	10,50
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
		Total utilaje de construcţii				**31 911,78**

	Total	lei	351 265,67
	TVA	20,00 %	70 253,13
	Total deviz:		**421 518,80**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasament				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 470,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	450,00	2 470,53
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			614,90 614,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	94,60	614,90
3	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 686,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	450,00	2 686,81
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,81 34,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
6	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 sparta	m3			623,17 110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	500,00	512,49
7	TsF05A	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 0,00...0,20 m	m2			70,63 58,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	650,00	1,82
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	650,00	3,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 000,00	5,59
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33

1	2	3	4	5	6	7
9	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			72,75 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,06
11	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			1 777,37 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 752,11 1 312,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,58
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 800,00	1 388,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 300,00	101,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,56
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-10	buc			894,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	894,00	894,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-6	buc			918,00 0,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	918,00	918,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ-10-9	buc			1 380,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-10-1	buc			894,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	894,00	894,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947623	Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			2 312,57 911,96

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,40
	2663102100933	Beton C8/10)	m3	0,1990	1 800,00	363,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	135,01
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	21,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,47
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc			1 800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6	buc			1 206,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 206,00	1 206,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc			1 608,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9a	buc			1 608,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-1	buc			1 554,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 554,00	1 554,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 432,36 836,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,68
	2663102100911	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 800,00	516,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 300,00	112,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	500,00	130,82
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 416,67	22,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	755,96
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc			2 904,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 904,00	2 904,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-6	buc			1 818,00 0,00
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 818,00	1 818,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc			2 562,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 562,00	2 562,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20-1	buc			2 994,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 994,00	2 994,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc			354,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	354,00	354,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 7-3	buc			402,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	402,00	402,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			20,00 0,00
	2811236305668	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	20,00	20,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 666,00 0,00
	2875274200104	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*1)	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			142,17 0,00
	2811236306333	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	142,17	142,17
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
42	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,65 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (6 buc x 0.2 m)	m			257,39 36,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2521216700718	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	210,00	220,50
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			41,78 33,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	45,00	7,09
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	150,00	1,58
45	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			463,37 190,15
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,00	112,61
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	65,00	159,41
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			187,70 83,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,00	0,45
47	IzF01C k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			34,06 9,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	9,46
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,06
48	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			712,46 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
49	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 106,72 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	724,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	346,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.3. Conducte si armaturi				
50	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m			608,10 79,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	94,60	79,46
	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	460,00	483,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	10,00	3,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	33,00	1,03
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			1 307,04 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	1,0000	650,00	650,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	1 450,00	362,50
	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	65,52	66,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m			608,13 79,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	94,60	79,46
	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	460,00	483,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	10,00	3,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,43
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	33,00	1,03
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
53	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			1 194,54 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	0,8889	650,00	577,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2222	1 450,00	322,22
	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	65,52	66,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
54	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m			608,12 79,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	94,60	79,46
	2521216701685	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	460,00	483,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	10,00	3,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,43
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	33,00	1,03
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	450,00	10,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
55	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel avind diametrul de 168 x 5.0 mm a Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) (CP1)	m			1 012,39 108,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	94,60	68,68
	2894563212036	Inel distantier de tip PA 2-36, 2 segmente	buc	0,7857	650,00	510,71
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,14286	1 450,00	207,14
	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	65,52	66,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
56	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=63 x 3,8 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1, A12)	m			99,44 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	PE10100630KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	65,52	65,72

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	7,98	8,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
57	AcA52A	Conducta din PEID PE100 RC SDR17 PN10 D=50 x 3,0 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)	m			74,93 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	PE10100500KONTI17	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	41,08	41,20
	25132066215001	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor deapa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0800	7,98	8,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc			1 610,96 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2722104109950	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 150,00	1 184,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,22
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,98
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 754,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	03430	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			904,50 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	05910	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			414,49 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274418099	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601097	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN50	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	35,00	140,00
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			240,44 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320527328000	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
63	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			616,73 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	12062	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0000	421,05	421,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			280,31 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156753063	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0000	84,63	84,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc			369,38 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	22074	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	190,00	195,70
	2513736601098	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN65	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	20,00	82,40

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziunea Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			333,12 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	12025	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	1,0100	136,08	137,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
67	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			478,55 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	12335	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0000	282,87	282,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
68	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			442,85 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	12185	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0000	247,17	247,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
69	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,59 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
70	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			808,82 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102209525	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	500,00	655,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,06
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			809,17 108,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,73
	1421402206393	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	500,00	655,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,04
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			708,40 94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	570,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			313,22 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	6,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	88,02
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 680,65 501,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,55
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 900,00	2 004,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
75	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			68,92 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
76	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			205,88 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 500,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		3. Utilaj				
77	pret ofertant	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			11 952,15 0,00
	STMA0500	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	11 952,15	11 952,15

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3

Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 1 180 759,92 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură / incl. salariu	Total / incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t	2,300	7 056,96 / 6 320,23	16 231,01 / 14 536,52
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	696,01 / 175,01	696,01 / 175,01
		Total	lei			16 927,02
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 530,77
		Transportarea materialelor	4,00 %			66,08
		Total	100,00 +			20 523,87
		Cheltuieli de regie	76,00 %			11 180,76
		Total	100,00 +			31 704,63
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 902,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**33 606,91 14 711,53**
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile	1 ansamblu	1,000	936 990,60 / 0,00	936 990,60 / 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 10.75 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.				
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
		Total	lei			939 090,60
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			11 269,09
		Total Utilaj **Inclusiv salariu**				**950 359,69**

		Total	lei	983 966,60
		TVA	20,00 %	196 793,32
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 180 759,92** **14 711,53**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-3

Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 1 180 759,92 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-3:				
		Manopera:				
1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	94,60	175,01
2.	7212030022700	Sudor	h-om	13,800	94,60	1 305,48
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	132,963	94,60	12 578,30
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,900	94,60	652,74
		Total manopera				**14 711,53**
		Materiale:				
1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,460	10,00	4,60
2.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,011	5 416,67	59,58
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,150	20,00	23,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,437	20,00	8,74
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,345	25,00	8,62
6.	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,010	100,00	101,00
7.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,070	35,00	72,45
8.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,235	35,00	358,22
9.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,553	60,00	153,18
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	35,00	420,00
11.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,065	25,00	376,62
12.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,065	1,00	15,06
13.	30213356	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata sau analog	1 ansambl u	1,000	936 990,60	936 990,60
14.	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,316	4,50	50,92
		Total materiale de construcţii				**940 742,59**
		Utilaje de construcţii:				
1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,127	500,00	563,50

		Total utilaje de construcţii				**563,50**

Total	lei	983 966,60
TVA	20,00 %	196 793,32

Total deviz: **1 180 759, 92**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau **Investitor**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, utilajul avind greutatea de 1- 5 tone	t			7 056,96 6 320,23
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	94,60	283,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	94,60	5 468,83
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	94,60	567,60
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 416,67	25,90
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	25,00	163,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	60,00	66,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	4,50	22,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	25,00	3,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	245,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			696,01 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2513736601204	Garnitura din cauciuc insertie intre flanse DN200	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	35,00	420,00
		2. Utilaj				
3	pret ofertant	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata cu:- bazin de acumulare;- 2 pompe submersibile (1L+1R) Q= 2.00 l/s, H= 10.75 m.I., P=1.20 kW;- kit de admisie afluent;- conducta de refulare;- scara interioara din inox;- sistem de iluminare interior;- cutie stradala protectie kit actionare vana sertar;- conducta de aerisire;- conducta de ventilare;- acces in statie;- platforma de sprigin din inox;- cos solide din inox;- vana cutit din inox;- lucrari de reglare-demarare;- lucrari dare in expluatare.	1 ansamblu			936 990,60 0,00
	30213356	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata sau analog	1 ansamb	1,0000	936 990,60	936 990,60
4	pret ofretant	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			2 100,00 0,00
	325896471200	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-4

Alimentare cu energie electrica (715-F-REAE)

Valoarea de deviz 490 491,84 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,000	1 026,98 525,98	10 269,76 5 259,76
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,000	1 797,34 747,34	7 189,36 2 989,36
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95	buc	8,000	4 333,33 0,00	34 666,64 0,00
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-3	buc	10,000	5 000,00 0,00	50 000,00 0,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,390	9 023,08 6 171,79	3 519,00 2 407,00
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m.l.	400,000	66,83 0,00	26 732,00 0,00
7		Traversa de tip TN-27	buc	20,000	700,00 0,00	14 000,00 0,00
8		Consola de tip CS-2	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Clema de fixare de tip H89	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
10		Clema de fixare de tip H12	buc	20,000	3,00 0,00	60,00 0,00
11		Clema de fixare de tip H16	buc	1,000	2,00 0,00	2,00 0,00
12		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,000	6,08 0,00	109,44 0,00
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,000	1,67 0,00	30,06 0,00
14		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
15		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,000	54,92 0,00	439,36 0,00
16		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,000	106,50 0,00	106,50 0,00
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,000	80,00 0,00	640,00 0,00
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,000	1,00 0,00	36,00 0,00
19		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,000	1,00 0,00	16,00 0,00
20		Clema de tensionare de tip NT50	buc	12,000	300,00 0,00	3 600,00 0,00
21		Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,000	95,00 0,00	570,00 0,00
22		Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,000	95,00 0,00	2 280,00 0,00
23	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,000	574,43 405,83	574,43 405,83
24		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
25		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
26	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala	m3	4,200	124,87	524,46

1	2	3	4	5	6	7
		de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu			124,87	524,46
27	AcF03A	Transee cablu. 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	1,100	467,53 57,71	514,28 63,48
28	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,004	58 582,50 12 582,50	234,33 50,33
29	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,100	92,76 91,76	287,56 284,46
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,100	29,33 29,33	32,26 32,26
31	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,200	112,57 112,57	810,53 810,53
32	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,200	92,76 91,76	667,89 660,69
33	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv	kg	101,020	62,31	6 294,82

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva			11,35	1 146,75
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,230	2 111,65 539,22	485,68 124,02
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	3,300	481,76 146,63	1 589,82 483,88
36	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,020	112,59 112,59	114,84 114,84
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,610	568,11 85,15	346,55 51,94
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,260	711,42 93,50	184,97 24,31
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,760	2 110,01 539,22	1 603,61 409,81
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,020	307,34 189,21	313,49 192,99
		Total	lei			170 710,64
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 848,81
		Transportarea materialelor	4,00 %			5 757,98
		Total	100,00 +			180 317,43

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			26 146,03
		Total	100,00 +			206 463,46
		Beneficiu de deviz	6,00 %			12 387,81
		Total Lucrari de constructie **Inclusiv salariu**				**218 851,27** **16 036,70**
		2. Lucrari de montare				
41	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc	1,000	483,35 330,15	483,35 330,15
42	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,000	349,79 265,83	349,79 265,83
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	87,30 82,30	87,30 82,30
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	277,67 219,47	277,67 219,47
46	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc	1,000	349,79 265,83	349,79 265,83
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,000	107,65 105,95	322,96 317,86
48	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,000	107,65 105,95	107,65 105,95
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,200	4 790,70 3 386,70	958,14 677,34
50	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.	20,000	24,60 0,00	492,00 0,00
51	08-02-412-8	Introducerea conductorilor de tip SIP-2 in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,050	4 168,20 3 717,80	208,41 185,89

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-146-2	Cablu de tip SIP-2 pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	2 005,80 1 579,80	100,29 78,99
53	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,050	1 413,00 1 059,60	70,65 52,98
54	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m.l.	5,000	34,63 0,00	173,17 0,00
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,100	1 009,70 743,60	100,97 74,36
56	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.	10,000	18,83 0,00	188,29 0,00
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 374,25 1 173,00	109,94 93,84
58	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,020	1 984,00 1 580,00	39,68 31,60
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	901,50 692,50	90,15 69,25
60	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m.l.	20,000	41,31 0,00	826,15 0,00
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	1 887,80 615,80	188,78 61,58
62	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	83,000	6,50 0,00	539,50 0,00
63	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	6,000	136,05 129,60	816,31 777,61
64	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	6,000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
65	08-02-145-1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	900,95	180,19

1	2	3	4	5	6	7
					692,45	138,49
66	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m.l.	20,000	51,59 0,00	1 031,77 0,00
67	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc	0,010	7 198,00 6 944,00	71,98 69,44
68	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	277,67 219,47	277,67 219,47
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,600	5 735,32 2 014,98	3 441,19 1 208,99
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m	0,400	5 447,35 1 570,35	2 178,94 628,14
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,500	3 175,03 784,23	4 762,55 1 176,35
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,300	4 480,37 784,23	1 344,11 235,27
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,100	8 937,50 2 015,00	893,75 201,50
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	721,09 322,59	721,09 322,59
75	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	264,51 173,12	264,51 173,12
76	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,000	6 379,00 4 257,00	6 379,00 4 257,00
		Total	lei			31 235,34
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 982,51
		Transportarea materialelor	4,00 %			579,58
		Total	100,00 +			34 797,43

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			9 444,63
		Total	100,00 +			44 242,06
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 654,52
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**46 896,58** **12 427,14**
		3. Utilaj				
77	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
78	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
79	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
81	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
82	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
83	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
85	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,000	73,50 0,00	73,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
87	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00
88		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КС-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
89		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
90		Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
91		Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
92	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (40 L). Dimensiune - 1450 x 712 x 1080 mm. Greutate neta - 475 kg	buc	1,000	120 000,00 0,00	120 000,00 0,00
93		Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
		Total	lei			141 299,75
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 695,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**142 995,35**

		Total	lei	408 743,20
		TVA	20,00 %	81 748,64
		Total deviz:		**490 491,84**
		Inclusiv salariu		**28 463,84**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-4

Alimentare cu energie electrica (715-F-REAE)

Valoarea de deviz 490 491,84 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-4:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	203,831	94,60	19 282,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,247	94,60	496,37
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,856	94,60	175,58
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,000	94,60	851,40
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,785	94,60	452,66
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,000	94,60	3 405,60
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,112	94,60	1 051,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,464	94,60	2 503,49
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,920	94,60	181,64
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,671	94,60	63,48
		Total manopera				**28 463,84**
		Materiale:				
1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,020	10,00	20,20
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	37,020	25,00	925,50
5.	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,176	25 000,00	4 400,00
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	60 000,00	300,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,394	60,00	143,64
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,710	35,00	24,85
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,124	5,00	25,62
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,124	5,00	25,62
12.	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,052	25 000,00	1 300,00
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	45,00	0,54
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060	50,00	3,00
15.	1019852	Vopsea	kg	2,274	75,00	170,54
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	4 500,00	0,00
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	5,00	10,00

18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	20 000,00	20,00
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,299	500,00	149,50
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,688	500,00	344,00
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,547	400,00	1 018,80
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 416,67	16,25
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 416,67	86,67
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 416,67	5,42
25.	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,020	50,00	5 051,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,122	25,00	3,05
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,505	75,00	37,88
28.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,520	67,00	34,84
29.	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	20,500	24,00	492,00
30.	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc	1,000	300,00	300,00
31.	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	83,000	6,50	539,50
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,020	2,50	5,05
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	277,338	2,50	693,34
34.	2661122181637	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67 sau analog	buc	1,000	300,00	300,00
35.	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	3,985	200,00	797,00
36.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,079	45,00	93,56
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	30,00	3,06
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,122	35,00	4,27
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,505	60,00	30,30
40.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	17,325	5,00	86,62
41.	2874125886734	Nituri POP	buc	17,325	5,00	86,62
42.	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,000	600,00	600,00
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,051	35,00	1,78
44.	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,000	26,25	26,25
45.	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V sau analog	buc	1,000	73,50	73,50
46.	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau analog	buc	3,000	850,00	2 550,00
47.	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
48.	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V sau analog	buc	1,000	75,00	75,00
49.	2971265710112	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg sau analog	buc	1,000	120 000,00	120 000,00
50.	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	2,000	400,00	800,00
51.	31203555377851	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
52.	31203555377861	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE sau analog	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
53.	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
54.	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,250	18,37	188,29
55.	3130134817870	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	20,500	40,30	826,15

56.	3130134818435	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	5,125	33,79	173,17
57.	3130134818514	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	20,500	50,33	1 031,77
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,808	4,50	3,64
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,030	10,00	10,30
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,292	10,00	2,92
61.	4100126202818	Apa	m3	0,087	10,00	0,87
62.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,000	6,08	109,44
63.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,000	1,67	30,06
64.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,000	45,00	45,00
65.	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,000	1,00	16,00
66.	411005	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,000	106,50	106,50
67.	411007	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,000	75,00	225,00
68.	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,000	75,00	75,00
69.	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,000	54,92	439,36
70.	411011	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,000	80,00	640,00
71.	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,000	1,00	36,00
72.	411023	Clema de tensionare de tip NC50	buc	12,000	300,00	3 600,00
73.	411024	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,000	95,00	570,00
74.	411025	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,000	95,00	2 280,00
75.	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	410,000	65,20	26 732,00
76.	411100	Traversa de tip TN-27	buc	20,000	700,00	14 000,00
77.	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
78.	411122	Clema de fixare de tip H89	buc	4,000	5,00	20,00
79.	411123	Clema de fixare de tip H12	buc	20,000	3,00	60,00
80.	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,000	2,00	2,00
81.	446-20112	Stilp din beton armat CB 95	buc	8,000	4 333,33	34 666,64
82.	446-20122	Stilp din beton armat CB-105-3	buc	10,000	5 000,00	50 000,00
83.	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2 sau analog	buc	6,000	450,00	2 700,00
84.	5009031	Scoabe	10 buc	1,050	5,00	5,25
85.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,000	5,00	20,00
86.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,714	20,00	14,28
87.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,061	50,00	3,05
88.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,120	30,00	3,60
89.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,440	15,00	66,60
90.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	5,00	61,00
91.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	100,00	20,00
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	50,00	50,00
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,00
94.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,040	100,00	804,00
95.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	50,00	0,40
96.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	30,00	0,30
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,116	100,00	11,60
98.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,031	100,00	3,10
99.	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	4,000	46,00	184,00
100.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	55,00	5,50
101.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,080	15,00	16,20
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,526	55,00	28,93
103.	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED,	buc	1,000	500,00	500,00

		IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV sau analog				
104.	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
105.	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Total materiale de construcţii				**299 738,79**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,272	500,00	636,00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,970	100,00	97,00
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	9,520	100,00	952,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,690	250,00	422,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,176	100,00	817,60
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	15,740	500,00	7 870,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,073	100,00	7,30
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,594	100,00	59,40
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,322	100,00	32,20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,365	100,00	36,50
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120	100,00	12,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,928	100,00	92,80
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,320	500,00	160,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,248	500,00	124,00
15.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,220	100,00	2 122,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,760	100,00	76,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	4,620	300,00	1 386,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,424	300,00	127,20
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,042	300,00	12,60
		Total utilaje de construcţii				**15 043,10**

	Total	lei	408 743,20
	TVA	20,00 %	81 748,64
	Total deviz:		**490 491,84**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 026,98 525,98
	1	Muncitor	h-om	5,5600	94,60	525,98
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	2,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2800	300,00	84,00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 797,34 747,34
	1	Muncitor	h-om	7,9000	94,60	747,34
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	500,00	930,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	300,00	120,00
3	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-95	buc			4 333,33 0,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB-105-3	buc			5 000,00 0,00
	446-20122	Stilp din beton armat CB-105-3	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti SIP-2 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			9 023,08 6 171,79
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,79
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	500,00	410,26
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	100,00	2 441,03
6	pret furnizor	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m.l.			66,83 0,00
	4110317005335	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	1,0250	65,20	66,83
7		Traversa de tip TN-27	buc			700,00 0,00
	411100	Traversa de tip TN-27	buc	1,0000	700,00	700,00
8		Consola de tip CS-2	buc			1 500,00 0,00
	411101	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
9		Clema de fixare de tip H89	buc			5,00 0,00
	411122	Clema de fixare de tip H89	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Clema de fixare de tip H12	buc			3,00 0,00
	411123	Clema de fixare de tip H12	buc	1,0000	3,00	3,00
11		Clema de fixare de tip H16	buc			2,00 0,00
	411124	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	2,00	2,00
12		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			6,08 0,00
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	1,0000	6,08	6,08
13		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1,67 0,00
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	1,67	1,67
14		Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			45,00 0,00
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	45,00	45,00
15		Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			54,92 0,00
	411010	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	54,92	54,92
16		Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc			106,50 0,00
	411005	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,0000	106,50	106,50
17		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			80,00 0,00
	411011	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	80,00	80,00
18		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			1,00 0,00
	411022	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	1,00	1,00
19		Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			1,00 0,00
	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
20		Clema de tensionare de tip NT50	buc			300,00 0,00
	411023	Clema de tensionare de tip NC50	buc	1,0000	300,00	300,00
21		Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc			95,00 0,00
	411024	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	1,0000	95,00	95,00
22		Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc			95,00 0,00
	411025	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	1,0000	95,00	95,00
23	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			574,43 405,83
	1	Muncitor	h-om	4,2900	94,60	405,83
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	55,00	5,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	20 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,9700	100,00	97,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200	300,00	66,00
24		Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	411007	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	75,00	75,00
25		Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			75,00 0,00
	411008	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	75,00	75,00
26	TsA02E	Transee cablu. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
27	AcF03A	Transee cablu. 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			467,53 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,82
28	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			58 582,50 12 582,50
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 582,50
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	0,00
	53091110	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	46,00	46 000,00
29	TsD18B	Transee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			92,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
31	TsA02B	Impamintare. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57 112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
32	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			92,76 91,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
33	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			62,31 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2030132947000	Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			2 111,65

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	347,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	126,09
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, HC-35-1000-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			481,76 146,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2710403642060	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	200,00	241,52
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,00	26,25
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	5,00	26,25
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	67,00	10,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0220	100,00	2,21
36	TsA02B	Platforma generator. Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,59 112,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,59
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			568,11 85,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,97
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			711,42 93,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,4200	100,00	41,92
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 110,01 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	302,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	347,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	500,00	125,00
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			307,34 189,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	94,60	172,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 416,67	15,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 416,67	5,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 416,67	84,97
		2. Lucrari de montare				
41	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - BZUM-DDE-100	buc			483,35 330,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	500,00	145,00
42	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			349,79 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			87,30 82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	500,00	5,00
45	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			277,67 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
46	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			349,79 265,83
	1	Muncitor	h-om	2,8100	94,60	265,83
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	55,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate,	buc			107,65

1	2	3	4	5	6	7
		separatoare de sarcina				105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			107,65 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	500,00	1,00
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 790,70 3 386,70
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	125,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ППГС-50"	buc	5,0000	50,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	500,00	165,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	100,00	464,00
50	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.			24,60 0,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	24,00	24,60
51	08-02-412-8	Introducerea conductorilor de tip SIP-2 in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			4 168,20 3 717,80
	1	Muncitor	h-om	39,3000	94,60	3 717,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	55,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4000	500,00	200,00
52	08-02-146-2	Cablu de tip SIP-2 pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 005,80 1 579,80
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 579,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	60 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	500,00	210,00
53	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 413,00 1 059,60
	1	Muncitor	h-om	11,2000	94,60	1 059,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	500,00	130,00
54	pret furnizor	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m.l.			34,63 0,00
	3130134818435	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	1,0250	33,79	34,63
55	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			1 009,70 743,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	55,00	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	500,00	20,00
56	pret furnizor	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m.l.			18,83 0,00
	3130134817541	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	18,37	18,83
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 374,25 1 173,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	193,75
58	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 984,00 1 580,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	94,60	1 580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	60 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	500,00	200,00
59	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			901,50 692,50
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,60	692,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,00
60	pret furnizor	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m.l.			41,31 0,00
	3130134817870	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	1,0250	40,30	41,31
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 887,80

1	2	3	4	5	6	7
						615,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	94,60	615,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
62	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,50 0,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
63	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			136,05 129,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
64	pret furnizor	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc			450,00 0,00
	5001000100220	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2 sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
65	08-02-145-1aplicativ	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			900,95 692,45
	1	Muncitor	h-om	7,3200	94,60	692,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	500,00	195,00
66	pret furnizor	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m.l.			51,59 0,00
	3130134818514	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	1,0250	50,33	51,59
67	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67, montare aparenta	100 buc			7 198,00 6 944,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	94,60	6 944,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	500,00	50,00
68	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			277,67 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	500,00	50,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			5 735,32 2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	25,00	1 542,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm2 (40x4 mm)	100 m			5 447,35 1 570,35
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,35
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	60 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	10193731	Otel fisie zincat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 175,03 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0760	25 000,00	1 900,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 480,37 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,1235	25 000,00	3 083,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	60 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	500,00	70,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 937,50 2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,00
	10116201	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,2540	25 000,00	6 250,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	75,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			721,09 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	250,00	332,50
75	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			264,51 173,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	45,00	0,54
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	250,00	90,00
76	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor,	buc			6 379,00

1	2	3	4	5	6	7
		generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV				4 257,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	94,60	3 405,60
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	94,60	851,40
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut.	21,2200	100,00	2 122,00
		3. Utilaj				
77	pret furnizor	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc			850,00 0,00
	2924127326440	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
78	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01	buc			6 500,00 0,00
	3120355537800	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01 sau analog	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
79	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			400,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
80	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
81	pret furnizor	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			3 500,00 0,00
	761086	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoaree caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz de tip ZMD310 CT44.0007.c1 S4a cu modul Landis+Gyr 650 sau analog	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
82	pret furnizor	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			3 000,00 0,00
	31203555377861	Cofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mmCofret metalic de tip ЩМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE sau analog	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
83	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc			400,00 0,00
	3120355537660	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100A sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
84	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			75,00 0,00
	2924127326453	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
85	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			73,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2924127326428	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V sau analog	buc	1,0000	73,50	73,50
86	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			600,00 0,00
	2875274501463	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V sau analog	buc	1,0000	600,00	600,00
87	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,25 0,00
	2924127326179	Separator de sarcina BH-32, 1P, 20A sau analog	buc	1,0000	26,25	26,25
88		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc			1 500,00 0,00
	MG6035	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
89		Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	buc			500,00 0,00
	738863	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV sau analog	buc	1,0000	500,00	500,00
90		Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	buc			300,00 0,00
	2661122181637	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67 sau analog	buc	1,0000	300,00	300,00
91		Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc			1 500,00 0,00
	31203555377851	Cofret metalic de tip ЩМП-2-0 74 У2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
92	pret furnizor	Generator mobil, diesel, in carcasa fonoizolanta putere 10 kW / 12.5 kVA, 400/230 V, 50 Hz, IP54, rezervorul de combustibil plin (40 L). Dimensiune - 1450 x 712 x 1080 mm. Greutate neta - 475 kg	buc			120 000,00 0,00
	2971265710112	Generator diesel in carcasa fonoizolanta putere 12 kW, 400/230 V, 50 Hz, IP54, inclusiv panoul de pornire automata de tip ATS 63 A (Comutator de transfer automat) si rezervorul de combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg sau analog	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
93		Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc			300,00 0,00
	2523116716070	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la reteaua 230V	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-5

Plan general (37/24-F-PG)

Valoarea de deviz 333 120,24 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	0,400	2 172,00 0,00	868,80 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,000	9,21 0,00	607,80 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	234,55 34,05	93,82 13,62
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3	0,100	2 028,00 0,00	202,80 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE	m3	10,000	29,33 29,33	293,26 293,26
6	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 - INDIGUIRE	m3	10,000	72,75 70,95	727,50 709,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente **Inclusiv salariu**				**2 793,98** **1 016,38**
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,780	1 152,23 854,23	4 355,42 3 228,98
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	110,000	299,64 63,38	32 960,40 6 972,02
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	55,000	239,34 63,38	13 163,71 3 486,01
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	56,670	682,51 108,79	38 677,98 6 165,08
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	55,200	813,62 108,79	44 911,72 6 005,21
		Total Cai de acces **Inclusiv salariu**				**134 069,23** **25 857,30**
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,000	858,68 245,96	858,68 245,96
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,000	371,78 371,78	371,78 371,78
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,000	950,97 455,97	950,97 455,97
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,000	80,44 62,44	80,44 62,44

1	2	3	4	5	6	7
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	7,000	101,22 101,22	708,55 708,55
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	7,000	544,29 74,73	3 810,03 523,14
		Total Spatii verzi **Inclusiv salariu**				**6 780,45** **2 367,84**
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,870	112,56 112,56	210,49 210,49
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,870	2 158,76 539,22	4 036,89 1 008,34
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,120	45,20 19,87	19 397,09 8 524,88
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	15,00 0,00	360,00 0,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,500	45,20 19,87	1 785,51 784,71
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,469	2 214,43 688,61	1 038,57 322,96
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu	m2	98,460	253,42 134,81	24 951,28 13 272,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire				
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,020	1 617,42 161,78	11 354,31 1 135,67
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,800	1 617,40 161,77	2 911,32 291,18
		Total Ingradirea teritoriului **Inclusiv salariu**				**66 085,46** **25 551,18**

		Total	lei	209 729,12
		Asigurarea sociala	24,00 %	13 150,25
		Transportarea materialelor	4,00 %	5 842,88
		Total	100,00 +	228 722,25
		Cheltuieli de regie	14,50 %	33 164,73
		Total	100,00 +	261 886,98
		Beneficiu de deviz	6,00 %	15 713,22
		Total	100,00 +	277 600,20
		TVA	20,00 %	55 520,04
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**333 120,24** **54 792,70**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-5

Plan general (37/24-F-PG)

Valoarea de deviz 333 120,24 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-5:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	94,60	937,58
2.	7129020012800	Pavator	h-om	214,450	94,60	20 286,97
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,730	94,60	1 015,06
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	94,60	150,22
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	94,60	322,96
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,824	94,60	834,76
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	94,60	800,98
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,036	94,60	20 531,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,552	94,60	7 904,02
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,600	94,60	245,96
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,632	94,60	1 762,59
		Total manopera				**54 792,70**
		Materiale:				
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,800	125,00	350,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	125,00	495,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98,460	10,00	984,60
4.	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	7,280	400,00	2 912,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	500,00	1,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	500,00	669,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	400,00	14,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,485	400,00	594,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	75,746	400,00	30 298,40
10.	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	72,367	500,00	36 183,50
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,800	55,00	44,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	10,00	7,04
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,280	22,00	6,16
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,820	1 400,00	12 348,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,280	66,00	18,48
16.	232011620050	Benzina A-92	l	1,000	22,00	22,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	55,00	77,39
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,680	54,00	36,72
19.	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,000	15,00	360,00
20.	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,000	20,00	40,00
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,892	75,00	516,90

22.	2430126108726	Email PF	kg	5,628	75,00	422,10
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	60,00	52,92
24.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	68,00	191,35
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	45,00	17,73
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	523,050	2,50	1 307,63
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,765	2,50	1 389,41
28.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	9,075	1 800,00	16 335,00
29.	2666122800291	Bordura beton БР100.30.15	m	110,550	125,00	13 818,75
30.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	55,275	65,00	3 592,88
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,620	25,00	11 715,50
32.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98,460	100,00	9 846,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,281	60,00	496,86
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,280	5,00	176,40
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,280	1,00	35,28
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,280	1,00	35,28
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,655	4,50	61,45
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,747	18,00	571,45
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,549	18,00	27,89
		Total materiale de construcţii				**146 072,07**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	450,00	79,20
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,700	300,00	510,00
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,292	200,00	1 058,40
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,117	250,00	4 279,25
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	495,00	79,20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	100,00	112,20
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	100,00	60,80
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,679	400,00	1 071,60
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	500,00	234,00
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,026	300,00	607,80
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,573	300,00	771,90
		Total utilaje de construcţii				**8 864,35**

	Total	lei	209 729,12
	Asigurarea sociala	24,00 %	13 150,25
	Transportarea materialelor	4,00 %	5 842,88
	Total	100,00 +	228 722,25
	Cheltuieli de regie	14,50 %	33 164,73
	Total	100,00 +	261 886,98
	Beneficiu de deviz	6,00 %	15 713,22
	Total	100,00 +	277 600,20
	TVA	20,00 %	55 520,04

Total deviz: **333 120,24**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a retelelor de canalizare pentru localitatea Budesti cu Statie de Pompare Regionala, mun.Chisinau

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,55 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	495,00	198,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta < 10 m	100 m3			2 028,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	400,00	2 028,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - INDIGUIRE	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
6	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 - INDIGUIRE	m3			72,75 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,80
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 152,23 854,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			299,64 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,63
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			239,34 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	1 800,00	99,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	65,00	65,33
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			682,51 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			813,62 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			858,68 245,96
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	94,60	245,96
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	22,00	22,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	55,00	44,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	54,00	36,72
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	300,00	510,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			371,78 371,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,78
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			950,97 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			80,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			101,22 101,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	94,60	101,22
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			544,29 74,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	1111000101013	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	400,00	416,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	18,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	22,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	66,00	2,64
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,56 112,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,56
19	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 158,76 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	400,00	310,59
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	500,00	357,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,13
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			45,20 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
21	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			15,00 0,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			45,20 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
23	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			20,00 0,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 214,43 688,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,61
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	75,00	900,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	68,00	408,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	45,00	37,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	55,00	165,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,01
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			253,42 134,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	100,00	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,50	0,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	75,00	5,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	10,00	10,00
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 617,42 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,97
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 617,40 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.