

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/E: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



ENERGOTEL GRUP



SRL "Energotel Grup "

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chisinau sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energotel.md

Tel: +373 790 38 139

PROPUNERE TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare pentru localitatea Budești cu Stație de Pompare Regionala, mun. Chişinău

Autoritatea contractantă: Agenția de Dezvoltare Regională mun. Chişinău

Operator Economic: Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup

Digitally signed by Chirica Victor
Date: 2025.12.22 15:46:10 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Digitally signed by Țurcan Denis
Date: 2025.12.22 14:30:45 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Lucrări de construcţie a reţelelor de canalizare pentru localitatea Budeşti cu Staţie de Pompare Regionala, mun.Chişinău**
Beneficiar: **Agentia de Dezvoltare Regională mun. Chişinău**
Antreprenor: **Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup**

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	2-1-1	Retele de canalizare 761/14-CE an. 2015.	20 218 146	4 043 629	24 261 775
2	2-1-2	Conectarea consumatorilor	3 723 677	744 735	4 468 412
3	2-0-1	Sistemul de canalizare (37/24-CE)	5 382 606	1 076 521	6 459 127
4	2-1-1	Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA)	25 674	5 135	30 809
5	2-1-2	Solutii tehnologice (37/24-A-1-TH)	250 473	50 095	300 568
6	2-1-3	Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)	869 245	173 849	1 043 094
7	2-1-4	Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)	217 671	43 534	261 205
8	2-1-5	Plan general (37/24-A-PG)	220 396	44 079	264 475
9	2-2-1	Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)	101 141	20 228	121 369
10	2-2-2	Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)	688 371	137 674	826 045
11	2-2-3	Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)	924 434	184 887	1 109 321
12	2-2-4	Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)	262 596	52 519	315 115
13	2-2-5	Plan general (37/24-B-PG)	121 862	24 372	146 234
14	2-3-1	Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)	99 051	19 810	118 861
15	2-3-2	Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)	1 186 249	237 250	1 423 499
16	2-3-3	Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)	1 325 379	265 076	1 590 455
17	2-3-4	Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)	294 059	58 812	352 871
18	2-3-5	Plan general (37/24-C-PG)	148 073	29 615	177 688
19	2-4-1	Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)	92 873	18 575	111 448
20	2-4-2	Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)	645 128	129 026	774 154
21	2-4-3	Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)	871 232	174 246	1 045 478
22	2-4-4	Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)	224 700	44 940	269 640
23	2-4-5	Plan general (37/24-D-PG)	136 920	27 384	164 304
24	2-5-1	Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)	75 592	15 118	90 710
25	2-5-2	Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)	4 634 952	926 990	5 561 942
26	2-5-3	Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)	1 732 950	346 590	2 079 540
27	2-5-4	Alimentare cu energie electrica (37/24-E-1-REAE)	627 487	125 497	752 984
28	2-5-5	Plan general (37/24-E-PG)	123 689	24 738	148 427
29	2-6-1	Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)	105 671	21 134	126 805
30	2-6-2	Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)	247 730	49 546	297 276
31	2-6-3	Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)	873 506	174 701	1 048 207
32	2-6-4	Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE)	348 996	69 799	418 795
33	2-6-5	Plan general (37/24-F-PG)	191 737	38 347	230 084
TOTAL			46 992 266	9 398 453	56 390 719

Întocmit **Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup**
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat **Agentia de Dezvoltare Regională mun. Chişinău**
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele de canalizare 761/14-CE an. 2015**

Valoarea de deviz 24 261 775 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 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	309,090	819,999 0,000	253 453,600 0,000
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,360	1 024,017 0,000	9 584,800 0,000
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 (Pamint deplasat)	100 m3	140,490	669,377 0,000	94 040,800 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17 241,000	26,500 0,000	456 886,500 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	104,490	185,200	19 351,520

1	2	3	4	5	6	7
					25,200	2 633,120
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Gunoi)	100 m3	0,970	1 040,000 0,000	1 008,800 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	174,600	26,501 0,000	4 627,000 0,000
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Sol fertil)	100 m3	0,300	780,000 0,000	234,000 0,000
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	42,000	12,500 0,000	525,000 0,000
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1 475,000	144,200 144,200	212 695,000 212 695,000
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	372,000	185,500 185,500	69 006,000 69 006,000
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3	54,520	1 136,900 617,399	61 983,770 33 660,620
13	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	100 m3	318,450	260,001 0,000	82 797,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	318,450	1 136,900 617,400	362 045,830 196 611,030
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 847,000	21,700 21,700	40 079,900 40 079,900
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1 847,000	62,200 60,900	114 883,400 112 482,300
17	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	11 905,000	31,452 25,200	374 436,070 300 006,000
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Numai manopera)	m2	27 775,000	25,200 25,200	699 930,000 699 930,000
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	936,000	17,000 0,000	15 912,000 0,000
20	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	1 800,000	247,700 42,700	445 860,000 76 860,000
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,300	780,000	234,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea solului fertil)			0,000	0,000
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea solului fertil din depozit temporar)	t	42,000	12,500 0,000	525,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 320 100,19 0
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 320 100,19 0 1 743 963,97 0
		2. Conducte				
23	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	10 925,000	120,420 21,000	1 315 583,85 7 229 425,000
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm)	m	3 627,000	161,865 27,300	587 085,724 99 017,100
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm)	m	508,000	242,733 27,300	123 308,153 13 868,400
26	Pret de piata	Banda de avertizare	m	15 052,000	1,100 0,000	16 557,200 0,000
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (Teava PVC , SN2 d 315 mm - Tub de protectie)	m	576,000	321,500 27,300	185 183,870 15 724,800
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	46,000	468,528	21 552,283

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (Teava PVC , SN2 d 400 mm - Tub de protectie)			27,300	1 255,800
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	21,000	499,167 211,400	10 482,514 4 439,400
30	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	2,000	666,688 281,400	1 333,375 562,800
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Teava PE, PN6 d 160 mm) (Se exclude Bile, manele D=15- 18 cm)	m	28,000	177,517 11,620	4 970,470 325,360
32	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) - Coloana	m	14,400	120,420 21,000	1 734,049 302,400
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm) - Coloana	m	4,800	161,864 27,300	776,948 131,040
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm) - Coloana	m	1,400	242,688 27,300	339,763 38,220
35	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d 160 x160 mm)	buc	10,000	188,700 42,700	1 887,000 427,000
36	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d 200 x200 mm)	buc	3,000	332,700 42,700	998,100 128,100
37	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg	buc	1,000	917,700	917,700

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu PVC d 250 x250 mm)			42,700	42,700
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 160 mm)	buc	10,000	147,700 42,700	1 477,000 427,000
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 200 mm)	buc	3,000	192,700 42,700	578,100 128,100
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 250 mm)	buc	1,000	222,700 42,700	222,700 42,700
		<i>Total</i>	Lei			2 274 988,80 6
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 274 988,80 6 366 285,920
		3. Camine				
41	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	339,780	2 307,089 970,900	783 902,847 329 892,430
42	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 193,31 m3 - 140,285 m3= 53,025 m3)	m3	53,025	1 968,980 589,399	104 405,153 31 252,900
43	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	6,340	3 087,355 1 110,891	19 573,830 7 043,050
44	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheb in camine 4,61 m3 - 2,618 m3 = 1,99 m3)	m3	1,990	1 968,866 589,407	3 918,043 1 172,920
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KLD-10	buc	512,000	700,000 0,000	358 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KI10-6	buc	431,000	550,000 0,000	237 050,000 0,000
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KI10-3	buc	19,000	400,000 0,000	7 600,000 0,000
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KI10-9	buc	407,000	800,000 0,000	325 600,000 0,000
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KI11-10-2	buc	512,000	750,000 0,000	384 000,000 0,000
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KI7-3	buc	452,000	240,000 0,000	108 480,000 0,000
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KI0-1	buc	511,000	170,000 0,000	86 870,000 0,000
52	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	8,190	2 866,559 495,598	23 477,121 4 058,950
53	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-00 - 33 buc. C1-01 - 155 buc, C1-02 - 139 buc., C1-03 - 99 buc, C1-04 - 69 buc, C1-05 - 11 buc. C1-06 - 1 buc, C1-07 - 1 buc, C1-09 - 2 buc, C1-10 - 1 buc, C1-12 - 1 buc)	buc	6 924,200	22,000 0,000	152 332,400 0,000
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	6,924	616,207 267,403	4 266,615 1 851,500
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10 351,100	41,541 14,700	429 995,022 152 161,170
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	30,220	1 576,198	47 632,703

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru jgheab = 8,78 m3)			676,200	20 434,750
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru jgheab = 1,58 m3)	m3	6,820	2 133,786 781,198	14 552,418 5 327,770
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-15	buc	22,000	1 300,000 0,000	28 600,000 0,000
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-6	buc	30,000	800,000 0,000	24 000,000 0,000
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc	33,000	1 200,000 0,000	39 600,000 0,000
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-15-2	buc	22,000	1 400,000 0,000	30 800,000 0,000
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-9	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc	20,000	240,000 0,000	4 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQO-1	buc	22,000	170,000 0,000	3 740,000 0,000
65	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,315	2 867,254 495,556	903,185 156,100
66	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-01 - 2 buc, C1-02 - 1 buc., C1-03 - 1 buc, C1-04 - 1 buc, C1-05 - 9 buc. C1-06 - 3 buc, C1-07- 2 buc, C1-08 - 2 buc, C1-09 - 1 buc)	buc	508,900	22,000 0,000	11 195,800 0,000
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,509	616,159 267,348	313,625 136,080
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	499,900	41,541 14,700	20 766,348 7 348,530
69	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,080	1 825,175 564,202	11 097,065 3 430,350
70	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQI-20	buc	2,000	2 750,000 0,000	5 500,000 0,000
71	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ20-9	buc	6,000	2 000,000 0,000	12 000,000 0,000
72	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-20-1	buc	2,000	2 750,000 0,000	5 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
73	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
74	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc	3,000	240,000 0,000	720,000 0,000
75	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI0-1	buc	2,000	170,000 0,000	340,000 0,000
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,045	2 866,733 496,222	129,003 22,330
77	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-03 - 1 buc, C1-05 - 1 buc.)	kg	38,900	22,000 0,000	855,800 0,000
78	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,039	616,538 267,436	24,045 10,430
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	42,400	41,540 14,700	1 761,310 623,280
80	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc	535,000	1 500,000 0,000	802 500,000 0,000
81	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
82	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	83,000	79,627 8,400	6 609,060 697,200

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
83	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	12,600	108,848 26,600	1 371,485 335,160
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm (Pereu)	m3	278,680	500,400 69,300	139 451,484 19 312,510
85	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) H=10 cm (Pereu)	m3	278,680	1 603,163 360,500	446 769,404 100 464,140
		<i>Total</i>	Lei			4 693 403,76 6
		Total Camine Inclusiv salariu				4 693 403,76 6 685 731,550
		4. Demolarea si restabilirea drumului 4.1. Drum din asfalt L= 3535,5 m, B=1,20, S = 4242,6 m2				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 071,000	36,920 20,300	261 060,070 143 541,300
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	354,000	177,765 112,000	62 928,650 39 648,000
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Asfalt demolat)	100 m3	3,540	1 040,000 0,000	3 681,600 0,000
89	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (Asfalt demolat)	t	672,600	108,525 0,000	72 994,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
90	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	166,000	22,400 22,400	3 718,400 3 718,400
91	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Incarcarea bordurilor 83 buc. x 100 kg)	t	8,300	34,300 13,300	284,690 110,390
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportare bordurilor demolat)	t	8,300	26,506 0,000	220,000 0,000
93	TsC03A1	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. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	5,300	700,000 0,000	3 710,000 0,000
94	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	5,300	780,000 0,000	4 134,000 0,000
95	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t	673,100	26,500 0,000	17 837,250 0,000
96	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7 637,000	346,736 25,900	2 648 022,83 2 197 798,300
97	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% -Pietris nou	m3	530,000	531,510 21,000	281 700,300 11 130,000
98	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - din decapare (Fara pretul pietrisilor)	m3	530,000	87,010 21,000	46 115,300 11 130,000

1	2	3	4	5	6	7
99	DB19E K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4 242,600	394,144 7,000	1 672 196,22 0 29 698,200
100	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 242,600	246,340 4,375	1 045 123,01 0 18 561,410
101	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	83,000	336,303 46,900	27 913,149 3 892,700
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - din demontare (Fsra pretul bordurilor)	m	83,000	115,203 46,900	9 561,849 3 892,700
		<i>Total</i>	Lei			6 161 201,32 0
		Total Drum din asfalt L= 3535,5 m, B=1,20, S = 4242,6 m2 Inclusiv salariu				6 161 201,32 0 463 121,400
		4.2. Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m, S = 4955 m2				
103	TsC03A1	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. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	2,480	700,000 0,000	1 736,000 0,000
104	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3	2,480	780,000 0,000	1 934,400 0,000
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t	315,000	26,500 0,000	8 347,500 0,000
106	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	248,000	531,510 21,000	131 814,480 5 208,000

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire 50% - Pietris nou				
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% - din decapare (Fara pretul pietrisilor)	m3	248,000	87,010 21,000	21 578,480 5 208,000
		<i>Total</i>	Lei			165 410,860
		Total Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m, S = 4955 m2 Inclusiv salariu				165 410,860 10 416,000
		<i>Total</i>	Lei			6 326 612,18 0
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				6 326 612,18 0 473 537,400

		Total	Lei	16 615 105
		Asigurarea sociala	24 %	784 684
		Transportarea	4 %	445 000
		Total		17 844 789
		Cheltuieli de regie	10 %	1 784 479
		Total		19 629 268
		Beneficiu de deviz	3 %	588 878
		Total		20 218 146
		TVA	20 %	4 043 629
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 261 775 3 269 516

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele de canalizare 761/14-CE an. 2015**

Valoarea de deviz 24 261 775 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	50,274	70,00	3 519,180
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 374,320	70,00	236 202,400
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14 284,800	70,00	999 936,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3 378,810	70,00	236 516,700
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	689,423	70,00	48 259,610
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	480,306	70,00	33 621,420
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	9,960	70,00	697,200
8.	7134050013250	Izolator	h-om	71,460	70,00	5 002,200
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8 805,659	70,00	616 396,130
10.	7136080025001	Montator	h-om	2 287,614	70,00	160 132,980
11.	7137010011500	Electrician	h-om	89,280	70,00	6 249,600
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,543	70,00	1 998,010
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 797,181	70,00	685 802,670
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,472	70,00	7 803,040
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 573,650	70,00	110 155,500
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	576,660	70,00	40 366,200
17.	9312040019600	Sapator	h-om	1 098,000	70,00	76 860,000
		Total manopera				3 269 516

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	264,300	2,00	528,600
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	797,609	2 000,00	1 595 218,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	498,506	2 000,00	997 012,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	988,060	350,00	345 821,000
5.	1411122201672-0	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40- 63 mm - din decapare	m3	988,060	0,00	0,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	320,482	350,00	112 168,700
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	41,366	300,00	12 409,800
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	199,416	350,00	69 795,600
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	1,494	200,00	298,800

		mm				
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10 288,738	200,00	2 057 747,600
11.	1421102200525-0	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 845,000	200,00	369 000,000
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	87,093	30,00	2 612,790
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	52,418	200,00	10 483,600
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,905	5 000,00	59 525,000
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	187,580	1,50	281,370
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,100	1 500,00	150,000
17.	2320156200901	Motorina	kg	21,773	20,00	435,460
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,690	30,00	80,700
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	400,877	19,00	7 616,663
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	220,941	19,00	4 197,879
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	220,046	40,00	8 801,840
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	38,855	65,00	2 525,575
23.	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,300	100,00	630,000
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1 819,616	1,00	1 819,616
25.	25212167005002315	Teava PVC , SN2 d 315 mm	m	604,930	280,00	169 380,400
26.	25212167005002400	Teava PVC , SN2 d 400 mm	m	48,310	420,00	20 290,200
27.	25212167005004160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	11 433,861	95,00	1 086 216,795
28.	25212167005004200	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	3 814,207	128,00	488 218,496
29.	25212167005004250	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	534,984	205,00	109 671,720
30.	25212167010016160	Teava din polietilena PN6, d 160 mm	m	28,846	160,00	4 615,360
31.	252490671100035	Teu PVC d 160x160 mm	buc	10,000	146,00	1 460,000
32.	252490671100036	Teu PVC d 200x200 mm	buc	3,000	290,00	870,000
33.	252490671100037	Teu PVC d 250x250 mm	buc	1,000	875,00	875,000
34.	252490671100038	Cot PVC d 160 mm	buc	10,000	105,00	1 050,000
35.	252490671100039	Cot PVC d 200 mm	buc	3,000	150,00	450,000
36.	252490671100040	Cot PVC d 250 mm	buc	1,000	180,00	180,000
37.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	2,281	1 000,00	2 281,000
38.	2626	Banda de avertizare	m	15 052,000	1,10	16 557,200
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 420,000	5,00	17 100,000
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	526,220	2,50	1 315,550
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81 180,877	2,50	202 952,192
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	308,580	2,50	771,450
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	56,440	1,00	56,440
44.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	535,000	170,00	90 950,000
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	475,000	240,00	114 000,000
46.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	2,000	400,00	800,000
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	512,000	700,00	358 400,000
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24	buc	407,000	800,00	325 600,000

		m3)				
49.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	19,000	400,00	7 600,000
50.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,165 m3)	buc	431,000	550,00	237 050,000
51.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	512,000	750,00	384 000,000
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	22,000	1 300,00	28 600,000
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	33,000	1 200,00	39 600,000
54.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	30,000	800,00	24 000,000
55.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	22,000	1 400,00	30 800,000
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 750,00	5 500,000
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 750,00	5 500,000
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 000,00	12 000,000
59.	2663102100000	Beton	m3	57,232	1 300,00	74 401,600
60.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,470	1 300,00	9 711,000
61.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,490	1 300,00	1 937,000
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	156,839	1 300,00	203 890,700
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	30,283	1 000,00	30 283,000
64.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	83,415	220,00	18 351,300
65.	2666122800286-0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - din demontare	m	83,415	0,00	0,000
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	24,748	2 500,00	61 870,000
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	151,673	20,00	3 033,460
68.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7 472,000	22,00	164 384,000
69.	2811236309900	Confectii metalice	kg	11 442,427	22,00	251 733,394
70.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	35,715	300,00	10 714,500
71.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	21,429	30,00	642,870
72.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	177,385	20,00	3 547,700
73.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	110,023	42,00	4 620,966
74.	28752742000011	Capac cu rama din fonta tip T	buc	535,000	1 500,00	802 500,000
75.	28752742000012	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
76.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	86,957	30,00	2 608,710
77.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 317,124	13,00	30 122,612
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	92,540	13,00	1 203,020
79.	4100126202818	Apa	m3	27,868	13,00	362,284
		Total materiale de construcții				11 124 994

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	274,350	50,00	13 717,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	117,046	50,00	5 852,300
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,523	30,00	1 755,690
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	108,934	50,00	5 446,700

5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,166	50,00	8,300
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,077	400,00	1 230,800
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,350	25,00	8,750
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	438,689	400,00	175 475,600
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	73,079	220,00	16 077,380
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1 580,748	220,00	347 764,560
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	73,079	400,00	29 231,600
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	934,380	400,00	373 752,000
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	248,789	400,00	99 515,600
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	167,208	15,00	2 508,120
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	20,466	10,00	204,660
16.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 591,200	10,00	15 912,000
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	274,350	25,00	6 858,750
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	90,571	25,00	2 264,275
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	17,880	25,00	447,000
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	33,009	15,00	495,135
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3 875,159	50,00	193 757,950
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,158	25,00	53,950
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,898	25,00	22,450
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,284	25,00	7,100
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 078,874	25,00	51 971,850
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,096	25,00	502,400
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	871,472	25,00	21 786,800
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	701,196	350,00	245 418,600
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,498	350,00	174,300
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	69,670	350,00	24 384,500
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,050	300,00	15,000
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 247,849	250,00	561 962,250
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	183,431	120,00	22 011,720
		Total utilaje de construcții				2 220 595

Total	Lei	16 615 10 5
Asigurarea sociala	24 %	784 684
Transportarea	4 %	445 000
Total		17 844 78 9
Cheltuieli de regie	10 %	1 784 479
Total		19 629 26 8
Beneficiu de deviz	3 %	588 878
Total		20 218 14 6

TVA	20 %	4 043 629
Total deviz:		24 261 775

Intocmit	VALDCONGRUP SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			819,999 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,017 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,02
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 (Pamint deplasat)	100 m3			669,377 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,67344	400,00	669,38
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,200 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Gunoi)	100 m3			1 040,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,501 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Sol fertil)	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,500 185,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3			1 136,900 617,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
13	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			260,001 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 136,900 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
16	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			62,200 60,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
17	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			31,452 25,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	30,00	0,05
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
18	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Numai manopera)	m2			25,200 25,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
20	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			247,700

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525-0	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea solului fertil)	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea solului fertil din depozit temporar)	t			12,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		2. Conducte				
23	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			120,420 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005004160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	95,00	99,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm)	m			161,865 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005004200	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	1,0450	128,00	134,43
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm)	m			242,733 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005004250	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	1,0450	205,00	215,30
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
26	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,100 0,000
	2626	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,10
27	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm (Teava PVC , SN2 d 315 mm - Tub de protectie)	m			321,500 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005002315	Teava PVC , SN2 d 315 mm	m	1,0450	280,00	294,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm (Teava PVC , SN2 d 400 mm - Tub de protectie)	m			468,528 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005002400	Teava PVC , SN2 d 400 mm	m	1,0450	420,00	441,09
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
29	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			499,167 211,400

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	19,00	177,26
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	30,00	110,21
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	25,00	0,30
30	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			666,688 281,400
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	19,00	237,74
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	30,00	147,15
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	25,00	0,40
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Teava PE, PN6 d 160 mm) (Se exclude Bile, manele D=15-18 cm)	m			177,517 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010016160	Teava din polietilena PN6, d 160 mm	m	1,0150	160,00	164,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
32	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) - Coloana	m			120,420 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005004160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	95,00	99,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm) - Coloana	m			161,864 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005004200	Teava PVC SDR41, SN4 d 200 mm	m	1,0450	128,00	134,43
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
34	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm (Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm) - Coloana	m			242,688 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005004250	Teava PVC SDR41, SN4 d 250 mm	m	1,0450	205,00	215,25
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
35	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d 160 x160 mm)	buc			188,700 42,700
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	70,00	42,70
	252490671100035	Teu PVC d 160x160 mm	buc	1,0000	146,00	146,00
36	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d 200 x200 mm)	buc			332,700 42,700
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	70,00	42,70
	252490671100036	Teu PVC d 200x200 mm	buc	1,0000	290,00	290,00
37	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC d 250 x250 mm)	buc			917,700 42,700
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	70,00	42,70
	252490671100037	Teu PVC d 250x250 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 160 mm)	buc			147,700 42,700
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	70,00	42,70
	252490671100038	Cot PVC d 160 mm	buc	1,0000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 200 mm)	buc			192,700 42,700
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	70,00	42,70
	252490671100039	Cot PVC d 200 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din PVC, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC d 250 mm)	buc			222,700 42,700
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	70,00	42,70
	252490671100040	Cot PVC d 250 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
		3. Camine				
41	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 307,089 970,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
42	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8- 4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheab in camine 193,31 m3 - 140,285 m3= 53,025 m3)	m3			1 968,980 589,399
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	70,00	589,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 300,00	1 352,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
43	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 087,355 1 110,891
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,56
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 300,00	163,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	19,00	191,33
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,51
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	685,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,90
44	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru jgheab in camine 4,61 m3 - 2,618 m3 = 1,99 m3)	m3			1 968,866 589,407
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	70,00	589,41
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 300,00	1 352,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIJ-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KIIJ10-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-6 (0,165 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			400,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m KII10-3				0,000
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII10-9	buc			800,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII11-10-2	buc			750,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII0-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
52	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 866,559 495,598
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	70,00	411,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	221,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	13,00	5,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	143,98
53	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-00 - 33 buc. C1-01 - 155 buc, C1-02 - 139 buc., C1-03 - 99 buc, C1-04 - 69 buc, C1-05 - 11 buc. C1- 06 - 1 buc, C1-07 - 1 buc, C1-09 - 2 buc, C1- 10 - 1 buc, C1-12 - 1 buc)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			616,207 267,403
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,541 14,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru jgheab = 8,78 m3)	m3			1 576,198 676,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2910	1 300,00	380,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru jgheab = 1,58 m3)	m3			2 133,786 781,198
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,23167	1 300,00	302,70

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	200,00	28,15
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,40
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	131,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	19,00	152,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,90
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,15
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,00	402,14
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	25,00	1,52
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-2	buc			1 400,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-9	buc			400,000 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-0-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
65	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 867,254 495,556
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	70,00	411,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	222,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	13,00	5,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	143,49
66	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-01 - 2 buc, C1- 02 - 1 buc., C1-03 - 1 buc, C1-04 - 1 buc, C1- 05 - 9 buc. C1-06 - 3 buc, C1-07- 2 buc, C1- 08 - 2 buc, C1-09 - 1 buc)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			616,159 267,348
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,79
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,541 14,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
69	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 825,175 564,202
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 300,00	748,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,74
70	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
71	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc			2 000,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
72	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20-1	buc			2 750,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
73	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			400,000 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
74	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
75	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-0-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 866,733 496,222
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	70,00	412,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	222,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	13,00	6,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	142,22
77	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel (C1-03 - 1 buc, C1-05 - 1 buc.)	kg			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			616,538 267,436
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,77
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,540

1	2	3	4	5	6	7
						14,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
80	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 500,000 0,000
	28752742000011	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
81	AcE13A1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 200,000 0,000
	28752742000012	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
82	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			79,627 8,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	64,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,81
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
83	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			108,848 26,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	31,03
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	100,00	50,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	300,00	1,19
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm (Pereu)	m3			500,400 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
85	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) H=10 cm (Pereu)	m3			1 603,163 360,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	0,7660	200,00	155,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		4. Demolarea si restabilirea drumului				
		4.1. Drum din asfalt L= 3535,5 m, B=1,20, S = 4242,6 m2				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,920 20,300

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
87	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			177,765 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
88	TsC03G1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (Asfalt demolat)	100 m3			1 040,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
89	TsI50C10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 30 km (Asfalt demolat)	t			108,525 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
90	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			22,400 22,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
91	TrB22D3C	Manipularea materialelor și elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Încărcarea bordurilor 83 buc. x 100 kg)	t			34,300 13,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	70,00	13,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	350,00	21,00
92	TsI50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (Transportare bordurilor demolat)	t			26,506 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,51
93	TsC03A1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			700,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
94	TsC03E1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
95	TsI50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (Pietris demolat)	t			26,500 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
96	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip	m3			346,736 25,900
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
97	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere 50% -Pietris nou	m3			531,510 21,000

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
98	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroiere 50% - din decapare (Fără pretul pietrisilor)	m3			87,010 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672-0	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40- 63 mm - din decapare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
99	DB19E K=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 8,0 cm , cu asternere mecanică	m2			394,144 7,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	7,00
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	376,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	4,24
100	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			246,340 4,375
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,65
101	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			336,303 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	220,00	221,10
102	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - din demontare (Fsra pretul bordurilor)	m			115,203 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286-0	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - din demontare	m	1,0050	0,00	0,00
		4.2. Drum din pietris L=4129 m , B=1,2 m, S = 4955 m2				

1	2	3	4	5	6	7
103	TsC03A1	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. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			700,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
104	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Decaparea stratului din pietris)	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
105	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Pietris demolat)	t			26,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
106	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere 50% - Pietris nou	m3			531,510 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere 50% - din decapare (Fara pretul pietrisilor)	m3			87,010 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672-0	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40- 63 mm - din decapare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Conectarea consumatorilor**

Valoarea de deviz 4 468 412 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 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	820,000 0,000	40 032,400 0,000
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	900,000 0,000	8 478,000 0,000
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 554,300	19,000 0,000	29 531,750 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,420	185,199 25,199	1 744,570 237,370
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	137,000	144,200 144,200	19 755,400 19 755,400

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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 executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea pamintului sub tevi)	100 m3	8,530	1 136,905 617,403	9 697,800 5 266,450
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	260,000 0,000	12 693,200 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	48,820	1 136,900 617,399	55 503,440 30 141,440
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	21,700 21,700	2 972,900 2 972,900
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	62,200 60,900	8 521,400 8 343,300
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	247,700 42,700	70 346,800 12 126,800
		<i>Total</i>	Lei			259 277,660
		Total Lucrari de terasamente				259 277,660

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				78 843,660
		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	120,420 21,000	342 352,890 59 703,000
		<i>Total</i>	Lei			342 352,890
		Total Pozarea tevilor Inclusiv salariu				342 352,890 59 703,000
		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	2 389,666 970,900	681 771,715 276 997,770
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	1 000,000 0,000	476 000,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-10	buc	476,000	500,000 0,000	238 000,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-5	buc	476,000	300,000 0,000	142 800,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII8-8	buc	476,000	500,000 0,000	238 000,000 0,000
19	AcE13A1	Capac cu rama compozit	buc	476,000	1 500,000 0,000	714 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 490 571,71 5
		Total Camine Inclusiv salariu				2 490 571,71 5 276 997,770

1	2	3	4	5	6	7

		Total	Lei	3 092 199
		Asigurarea sociala	24 %	99 730
		Transportarea	4 %	94 635
		Total		3 286 564
		Cheltuieli de regie	10 %	328 656
		Total		3 615 220
		Beneficiu de deviz	3 %	108 457
		Total		3 723 677
		TVA	20 %	744 735
				4 468 412
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		415 543

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Conectarea consumatorilor**

Valoarea de deviz 4 468 412 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 623,163	70,00	253 621,410
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	953,098	70,00	66 716,860
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 186,848	70,00	83 079,360
4.	9312040019600	Sapator	h-om	173,240	70,00	12 126,800
		Total manopera				415 543

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	337,068	200,00	67 413,600
2.	1919	Capac cu rama compozit	buc	476,000	1 500,00	714 000,000
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	37,349	200,00	7 469,800
4.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	328,580	1,00	328,580
5.	25212167005004 160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	2 971,504	95,00	282 292,880
6.	26511221004022	Ciment M-400	kg	229,838	2,50	574,595
7.	26611264330911 5	Placi prefabricate pt. camine KII-8	buc	476,000	500,00	238 000,000
8.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	117,792	1 500,00	176 688,000
9.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	22,122	1 000,00	22 122,000
10.	28752742000011	Con concentric Cn* D1-800	buc	476,000	1 000,00	476 000,000
11.	28752742000011 6	Inel prefabricat pt. camine KII-8-10	buc	476,000	500,00	238 000,000
12.	28752742000013	Inel prefabricat pt. camine KII-8-5	buc	476,000	300,00	142 800,000
13.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,700	13,00	178,100
		Total materiale de construcții				2 365 867

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	121,276	400,00	48 510,400
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	35,501	400,00	14 200,400
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,843	10,00	28,430
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	595,867	50,00	29 793,350
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	539,217	350,00	188 725,950
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,127	250,00	29 531,750

		Total utilaje de construcții				310 789

Total	Lei	3 092 199
Asigurarea sociala	24 %	99 730
Transportarea	4 %	94 635
Total		3 286 564
Cheltuieli de regie	10 %	328 656
Total		3 615 220
Beneficiu de deviz	3 %	108 457
Total		3 723 677
TVA	20 %	744 735

Total deviz: 4 468 412

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budești cu
conectarea la S.P.R., s.Budești, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Pământ deplasat)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			0,000 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	250,00	
4	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			185,199 25,199
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Compactarea pământului sub tevi)	100 m3			1 136,905 617,403
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
8	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	400,00	260,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 136,900 617,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50

1	2	3	4	5	6	7
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			62,200 60,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			247,700 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		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			120,420 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005004160	Teava PVC SDR41, SN4 d 160 mm	m	1,0400	95,00	99,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		3. Camine				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 389,666 970,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m Con concentric Cn* D1-800	buc			1 000,000 0,000
	28752742000011	Con concentric Cn* D1-800	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII8-10	buc			500,000 0,000
	287527420000116	Inel prefabricat pt. camine KII-8-10	buc	1,0000	500,00	500,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII8-5	buc			300,000 0,000
	28752742000013	Inel prefabricat pt. camine KII-8-5	buc	1,0000	300,00	300,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII8-8	buc			500,000 0,000
	266112643309115	Placi prefabricate pt. camine KII8-8	buc	1,0000	500,00	500,00
19	AcE13A1	Capac cu rama compozit	buc			1 500,000 0,000
	1919	Capac cu rama compozit	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0-1
Sistemul de canalizare (37/24-CE)

Valoarea de deviz 6 459 127 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. 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	38,68	1 755,998 0,000	67 922,000 0,000
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	23,50	2 196,000 0,000	51 606,000 0,000
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	52,00	455,000 455,000	23 660,000 23 660,000
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	4,91	1 908,024 0,000	9 368,400 0,000
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	4,33	2 387,991 0,000	10 340,000 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	1 577,70	9,575	15 106,500

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,000	0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,24	186,598 25,197	1 724,170 232,820
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	134,87	440,651 81,900	59 430,560 11 045,860
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	13 326,60	52,736 43,400	702 790,260 578 374,440
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	1 133,00	21,700 21,700	24 586,100 24 586,100
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	1 133,00	53,800 52,500	60 955,400 59 482,500
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	50,85	436,004 0,000	22 170,800 0,000
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	50,85	1 088,900 617,400	55 370,540 31 394,790
		<i>Total</i>	Lei			1 105 030,73 0

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 105 030,73 0 728 776,510
		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	53,09	2 773,270 970,900	147 232,882 51 545,060
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	75,00	700,000 0,000	52 500,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	114,00	550,000 0,000	62 700,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	26,00	800,000 0,000	20 800,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	buc	75,00	750,000 0,000	56 250,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	153,00	170,000 0,000	26 010,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	91,00	240,000 0,000	21 840,000 0,000
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	46,91	1 875,697 676,201	87 988,955 31 720,570
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	25,00	1 300,000 0,000	32 500,000 0,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	34,00	800,000 0,000	27 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-9	buc	48,00	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>57 600,000</u> 0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-1	buc	25,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>32 500,000</u> 0,000
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-1	buc	50,00	<u>170,000</u> 0,000	<u>8 500,000</u> 0,000
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K15-3	buc	29,00	<u>240,000</u> 0,000	<u>6 960,000</u> 0,000
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	2 874,32	<u>22,000</u> 0,000	<u>63 235,040</u> 0,000
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,00	<u>110,000</u> 0,000	<u>95 260,000</u> 0,000
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,00	<u>1 900,000</u> 0,000	<u>136 800,000</u> 0,000
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	3,60	<u>1 818,409</u> 584,500	<u>6 546,272</u> 2 104,200
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,00	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>42 000,000</u> 0,000
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	207,00	<u>17,500</u> 17,500	<u>3 622,500</u> 3 622,500
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	130,00	<u>33,425</u> 24,500	<u>4 345,250</u> 3 185,000
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	904,23	<u>149,925</u>	<u>135 566,658</u>

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			61,600	55 700,540
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	1 128,20	20,356 7,000	22 965,638 7 897,400
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	14,00	494,100 69,300	6 917,400 970,200
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	7,00	1 645,500 406,000	11 518,500 2 842,000
		<i>Total</i>	Lei			1 169 359,09 5
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				1 169 359,09 5 159 587,470
		3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,00	9 731,800 4 776,800	9 731,800 4 776,800
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	26,00	5 765,660 1 048,600	149 907,160 27 263,600
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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	m	26,00	1 558,959 79,940	40 532,940 2 078,440

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x33.1 SM EN 12201-2	m	17,00	1 867,708 15,820	31 751,040 268,940
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	17,00	1 572,308 79,940	26 729,230 1 358,980
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x33.1 SM EN 12201-2	m	25,00	1 867,668 15,820	46 691,700 395,500
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	25,00	2 390,190 79,940	59 754,750 1 998,500
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	9 179,500 4 504,500	9 179,500 4 504,500
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	20,00	5 464,760 1 048,600	109 295,200 20 972,000
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	m	20,00	1 513,940 79,940	30 278,800 1 598,800

1	2	3	4	5	6	7
		SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice				
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	258,00	942,967 13,790	243 285,495 3 557,820
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	935,00	584,164 13,790	546 193,725 12 893,650
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	1 363,00	378,429 11,620	515 799,260 15 838,060
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	26,44	329,000 329,000	8 698,760 8 698,760
53	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 644,00	4,100 0,000	10 840,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 838 669,76 0
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 838 669,76 0 106 204,350
		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	167,40	578,785 80,500	96 888,571 13 475,700

1	2	3	4	5	6	7
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	200,88	578,787 80,500	116 266,692 16 170,840
		<i>Total</i>	Lei			213 155,263
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				213 155,263 29 646,540
		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	60,00	36,920 20,300	2 215,200 1 218,000
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,70	177,843 112,000	480,175 302,400
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	0,03	1 906,667 0,000	57,200 0,000
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,94	9,596 0,000	57,000 0,000
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	185,667 25,667	5,570 0,770
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	4,05	578,832 80,491	2 344,270 325,990
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	7,83	578,784 80,504	4 531,881 630,350

1	2	3	4	5	6	7
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,019	20 094,737 0,000	381,800 0,000
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	27,00	298,070 11,200	8 047,900 302,400
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,009	19 100,000 0,000	171,900 0,000
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,00	200,030 8,400	5 400,800 226,800
		<i>Total</i>	Lei			23 693,696
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				23 693,696 3 006,710
		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	180,00	36,920 20,300	6 645,600 3 654,000
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,24	177,779 112,000	576,005 362,880
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	0,04	1 910,000 0,000	76,400 0,000
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,13	9,572 0,000	68,250 0,000
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	184,500 24,500	7,380 0,980
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	8,10	578,769 80,500	4 688,027 652,050

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,033	19 666,667 0,000	649,000 0,000
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	81,00	250,048 10,500	20 253,860 850,500
		<i>Total</i>	Lei			32 964,522
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				32 964,522 5 520,410

		Total	Lei	4 382 874
		Asigurarea sociala	24 %	247 858
		Transportarea	4 %	120 023
		Total		4 750 755
		Cheltuieli de regie	10 %	475 076
		Total		5 225 831
		Beneficiu de deviz	3 %	156 775
		Total		5 382 606
		TVA	20 %	1 076 521
		6 459 127		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 032 741		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-0-1
Sistemul de canalizare (37/24-CE)**

Valoarea de deviz 6 459 127 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	124,268	70,00	8 698,760
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	134,26	70,00	9 398,200
3.	7122050013400	Zidar	h-om	349,817	70,00	24 487,190
4.	7123010010200	Betonist	h-om	133,37	70,00	9 335,900
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	8 262,492	70,00	578 374,440
6.	7129020012800	Pavator	h-om	446,499	70,00	31 254,930
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,71	70,00	1 379,700
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	151,82	70,00	10 627,400
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 367,275	70,00	95 709,250
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	338,00	70,00	23 660,000
11.	7212030022700	Sudor	h-om	36,608	70,00	2 562,560
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	687,41	70,00	48 118,700
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 666,688	70,00	116 668,160
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	511,045	70,00	35 773,150
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	356,893	70,00	24 982,510
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,504	70,00	665,280
17.	9312040019600	Sapator	h-om	157,798	70,00	11 045,860
		Total manopera				1 032 741

Materiale:

1.	11-36	Distantieri PA11-36, 2 segmente	buc	29,00	100,00	2 900,000
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	3,807	2 000,00	7 614,000
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	12,056	2 000,00	24 112,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,037	350,00	12,950
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,466	300,00	139,800
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,10	350,00	5 635,000
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	7,334	350,00	2 566,900
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,598	200,00	4 719,600
9.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate	m3	224,771	350,00	78 669,850

		fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	138,242	350,00	48 384,700
11.	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	284,238	350,00	99 483,300
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 023,20	15,00	75 348,000
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	9,471	1 500,00	14 206,500
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,501	200,00	2 900,200
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,657	5 000,00	93 285,000
16.	23203226000401	Bitum	t	0,063	19 000,00	1 197,000
17.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	789,74	19,00	15 005,060
18.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,365	25,00	34,125
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	723,384	110,00	79 572,240
20.	2430226103000	Chit polimeric	kg	20,475	55,00	1 126,125
21.	25212167010014 50	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	43,057	1 800,00	77 502,600
22.	25212167010018 200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1 404,197	350,00	491 468,950
23.	25212167010018 250	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	958,515	550,00	527 183,250
24.	25212167010018 315	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	264,489	900,00	238 040,100
25.	25212167010038 200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	20,30	350,00	7 105,000
26.	25212167010038 315	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	69,02	1 300,00	89 726,000
27.	25212167160024 00	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	20,06	1 500,00	30 090,000
28.	25212167160024 50	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	26,078	1 800,00	46 940,400
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 076,258	2,50	7 690,645
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	75,803	2,50	189,507
31.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	203,00	170,00	34 510,000
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	120,00	240,00	28 800,000
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	75,00	700,00	52 500,000
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	26,00	800,00	20 800,000
35.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,165 m3)	buc	114,00	550,00	62 700,000
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	75,00	750,00	56 250,000
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	25,00	1 300,00	32 500,000

		(0,38 m3)				
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	48,00	1 200,00	57 600,000
39.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	34,00	800,00	27 200,000
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	25,00	1 300,00	32 500,000
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	65,497	1 300,00	85 146,100
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,987	1 000,00	7 987,000
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,84	2 500,00	2 100,000
44.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,432	20,00	8,640
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,411	20,00	28,220
46.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	2 874,32	22,00	63 235,040
47.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	77,294	300,00	23 188,200
48.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	37,314	50,00	1 865,700
49.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	303,846	20,00	6 076,920
50.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	28,00	1 500,00	42 000,000
51.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	866,00	110,00	95 260,000
52.	28752742000013 0	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	72,00	1 900,00	136 800,000
53.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,00	200,00	1 600,000
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,977	13,00	2 768,701
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,966	13,00	363,558
56.	4100126202818	Apa	m3	85,12	13,00	1 106,560
57.	53	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	2 710,10	4,00	10 840,400
58.	7-75	Distantieri PA 7-75, 2 segmente	buc	30,00	1 400,00	42 000,000
		Total materiale de constructii				3 000 583

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	14,96	400,00	5 984,000
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,604	50,00	230,200
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,88	50,00	294,000
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,40	30,00	132,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,677	50,00	33,850
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,65	400,00	1 060,000
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,694	25,00	417,350
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	14,96	25,00	374,000
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,019	300,00	5,700
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,114	400,00	45,600
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	61,314	220,00	13 489,080
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	348,425	400,00	139 370,000
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,427	400,00	22 170,800
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,724	400,00	1 489,600

15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	134,26	500,00	67 130,000
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,24	15,00	63,600
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,604	25,00	115,100
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,275	25,00	56,875
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	479,515	50,00	23 975,750
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	70,56	25,00	1 764,000
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	80,58	25,00	2 014,500
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,96	25,00	374,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	150,44	350,00	52 654,000
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	60,927	250,00	15 231,750
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,929	120,00	1 071,480
		Total utilaje de construcții				349 550

Total	Lei	4 382 874
Asigurarea sociala	24 %	247 858
Transportarea	4 %	120 023
Total		4 750 755
Cheltuieli de regie	10 %	475 076
Total		5 225 831
Beneficiu de deviz	3 %	156 775
Total		5 382 606
TVA	20 %	1 076 521

Total deviz: 6 459 127

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 755,998 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			2 196,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,000 455,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
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			1 908,024 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,02
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			2 387,991 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,99
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,598 25,197
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			440,651 81,900
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			52,736 43,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	50,00	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	300,00	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	20,00	0,46
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,800 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			436,004 0,000
	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			1 088,900 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 773,270 970,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7661	1 300,00	1 002,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-6 (0,165 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-10-9	buc			800,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
21	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 875,697 676,201

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	680,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJPI-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJQ-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIJQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
28	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000 0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
29	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			110,000 0,000
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	110,00	110,00
30	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			1 900,000 0,000
	287527420000130	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacas EN124	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
31	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 818,409 584,500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
32	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,000 0,000
	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			17,500 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
34	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la	m			33,425

1	2	3	4	5	6	7
		strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice				24,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			149,925 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
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 strat-uri)	m2			20,356 7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
37	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			494,100 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
38	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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			1 645,500 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		3. Conducte				
39	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a savelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			9 731,800 4 776,800
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	70,00	4 083,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	70,00	693,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirij-at	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 dirij-at (FOD), prin foraj orizontal dirij-at (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm.Pentru executarea in teren foarte tare	m			5 765,660 1 048,600
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	70,00	873,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	70,00	175,00
	2521216716002450	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 800,00	1 805,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirij-at	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
41	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			1 558,959 79,940

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	11-36	Distantieri PA11-36, 2 segmente	buc	0,65385	100,00	65,38
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,076923	200,00	15,38
	252121670100383 15	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	1 300,00	1 319,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
42	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x33.1 SM EN 12201-2	m			1 867,708 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100145 0	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 800,00	1 845,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
43	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			1 572,308 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	11-36	Distantieri PA11-36, 2 segmente	buc	0,705882	100,00	70,59
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11765	200,00	23,53
	252121670100383 15	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	1 300,00	1 319,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
44	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x33.1 SM EN 12201-2	m			1 867,668 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100145 0	Teava din PEID D=450mm PN10 PE100 SDR17 x 33.1 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 800,00	1 845,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
45	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 390,190 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	7-75	Distantieri PA 7-75, 2 segmente	buc	0,6400	1 400,00	896,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0800	200,00	16,00
	252121670100383 15	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	1 300,00	1 319,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
46	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a	buc			9 179,500

1	2	3	4	5	6	7
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm				4 504,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	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 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			5 464,760 1 048,600
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	70,00	873,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	70,00	175,00
	2521216716002400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 500,00	1 504,50
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
48	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			1 513,940 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	7-75	Distantieri PA 7-75, 2 segmente	buc	0,7000	1 400,00	980,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,1000	200,00	20,00
	25212167010038200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	350,00	355,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			942,967 13,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	25212167010018315	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D315 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	900,00	922,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
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			584,164 13,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	25212167010018250	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D250 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	550,00	563,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
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			378,429 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010018200	Teava pentru canalizare de tip PPHM, multistrat compact SN8 D200 cu mufa detasabila si garnitura, rezistente la fisurare si socuri mecanice	m	1,0150	350,00	360,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
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			329,000 329,000
	1	Muncitor	h-om	4,7000	70,00	329,00
53	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m			4,100 0,000
	53	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d=0,50mm	m	1,0250	4,00	4,10
		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			578,785 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
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			578,787 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
		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			36,920 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	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	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			177,843 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,76
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			1 906,667 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 906,67
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,596 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,60
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,667 25,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
61	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, 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			578,832 80,491
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,49
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
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			578,784 80,504
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 094,737 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	20 000,00
	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			298,070 11,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310 1	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	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	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			19 100,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	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			200,030 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	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			36,920 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			177,779

1	2	3	4	5	6	7
						112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			1 910,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 910,00
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,572 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,500 24,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	24,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			578,769 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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 stopire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 666,667 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 575,76
	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 grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			250,048 10,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,13

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA)

Valoarea de deviz 30 809 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 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	5,37	819,963 0,000	4 403,200 0,000
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	0,11	898,182 0,000	98,800 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	18,15	5,799 0,000	105,250 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	185,455 25,455	20,400 2,800
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	m3	6,10	83,300 83,300	508,130 508,130

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu - sant de garda				
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	0,80	144,200 144,200	115,360 115,360
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	5,37	435,978 0,000	2 341,200 0,000
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,37	1 088,894 617,395	5 847,360 3 315,410
		<i>Total</i>	Lei			13 439,700
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 439,700 3 941,700
		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	0,80	1 645,290 406,000	1 316,232 324,800
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,50	250,533 140,000	375,800 210,000
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	11,76	25,456 4,690	299,366 55,160
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	86,24	24,755 3,990	2 134,884 344,120
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	5,36	34,195	183,283

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg			7,353	39,410
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	0,17	163,118 105,000	27,730 17,850
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,00	1 866,802 371,000	1 866,802 371,000
		<i>Total</i>	Lei			6 204,097
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				6 204,097 1 362,340
		3. Pereu				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	494,042 69,258	326,068 45,710
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 100,000 0,000	57,300 0,000
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4,40	250,082 10,500	1 100,360 46,200
		<i>Total</i>	Lei			1 483,728
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 483,728 91,910

		Total	Lei	21 126
		Asigurarea sociala	24 %	1 295
		Transportarea	4 %	239
		Total		22 660
		Cheltuieli de regie	10 %	2 266
		Total		24 926
		Beneficiu de deviz	3 %	748
		Total		25 674
		TVA	20 %	5 135
		Total deviz:	30 809	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 395

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Constructii din beton armat (37/24-A-1-CBA)**

Valoarea de deviz 30 809 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,97	70,00	627,900
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,41	70,00	378,700
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,73	70,00	191,100
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	70,00	46,200
5.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	70,00	39,410
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	70,00	17,850
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,963	70,00	3 987,410
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,534	70,00	107,380
		Total manopera				5 395

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 000,00	1 034,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	350,00	0,000
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,100
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,759	350,00	265,650
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,553	350,00	193,550
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,619	200,00	123,800
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,045
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,024	5 000,00	120,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	14,70	0,10	1,470
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,510
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,18	10,00	1,800
14.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,000
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	40,00	4,320
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,305
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,365
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,315
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,896	2,50	579,740

20.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,056	1 300,00	1 372,800
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,340
22.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054	20,00	241,080
23.	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	88,396	20,00	1 767,920
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	20,00	1,200
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	25,00	3,750
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,98	25,00	24,500
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	22,00	123,860
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,18	20,00	3,600
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,268
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075	22,00	1,650
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,388	13,00	5,044
32.	4100126202818	Apa	m3	0,066	13,00	0,858
Total materiale de constructii						5 980

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,277	50,00	13,850
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054	50,00	2,700
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,48	400,00	192,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,300
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,860
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,255	400,00	4 502,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,853	400,00	2 341,200
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	400,00	17,600
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,32	15,00	4,800
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,000
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	25,00	6,500
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50,639	50,00	2 531,950
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,725
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,421	250,00	105,250
Total utilaje de constructii						9 751

Total	Lei	21 126
Asigurarea sociala	24 %	1 295
Transportarea	4 %	239
Total		22 660
Cheltuieli de regie	10 %	2 266
Total		24 926
Beneficiu de deviz	3 %	748
Total		25 674
TVA	20 %	5 135

Total deviz:

30 809

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			819,963 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,96
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			898,182 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,18
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,799 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,455 25,455
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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 - sant de garda	m3			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
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			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			435,978 0,000
	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			1 088,894 617,395
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		2. Placa de fundatie				
9	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 645,290 406,000

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
10	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			250,533 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	16,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,00
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			25,456 4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			24,755 3,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			34,195 7,353
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
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			163,118 105,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,09
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,91
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 866,802 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 300,00	1 372,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,042

1	2	3	4	5	6	7
						69,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,26
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 100,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	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 grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			250,082 10,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii tehnologice (37/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 300 568 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	2,66	1 755,940 0,000	4 670,800 0,000
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	11,00	455,000 455,000	5 005,000 5 005,000
3	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	0,67	1 908,060 0,000	1 278,400 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	110,55	9,575 0,000	1 058,500 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,67	186,746 25,179	125,120 16,870
6	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	m2	378,40	52,655 43,400	19 924,820 16 422,560

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
7	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	68,00	21,700 21,700	1 475,600 1 475,600
8	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	68,00	53,800 52,500	3 658,400 3 570,000
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	1,98	435,960 0,000	863,200 0,000
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	1,98	1 088,904 617,414	2 156,030 1 222,480
		<i>Total</i>	Lei			40 215,870
		Total Terasament Inclusiv salariu				40 215,870 27 712,510
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	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	0,75	2 927,960 970,947	2 195,970 728,210
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	1,00	700,000 0,000	700,000 0,000
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	1,00	550,000 0,000	550,000 0,000
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	1,00	800,000 0,000	800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠΠ1-10-1	buc	1,00	<u>750,000</u> 0,000	<u>750,000</u> 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	1,00	<u>170,000</u> 0,000	<u>170,000</u> 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 7-3	buc	1,00	<u>240,000</u> 0,000	<u>240,000</u> 0,000
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	<u>34,034</u> 8,400	<u>3 141,298</u> 775,320
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,515	<u>1 735,751</u> 674,788	<u>6 101,164</u> 2 371,880
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠD-15	buc	2,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>2 600,000</u> 0,000
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 15-6	buc	3,00	<u>800,000</u> 0,000	<u>2 400,000</u> 0,000
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠ 15-9	buc	3,00	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>3 600,000</u> 0,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠΠ1-15-1	buc	2,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>2 600,000</u> 0,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIΠO-1	buc	6,00	<u>170,000</u> 0,000	<u>1 020,000</u> 0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	240,000	480,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3			0,000	0,000
26	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	2,19	1 880,288 618,813	4 117,830 1 355,200
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-20	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-6	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 20-9	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-20- 1	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	170,000 0,000	510,000 0,000
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	240,000 0,000	240,000 0,000
33	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	105,76	22,000 0,000	2 326,720 0,000
34	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN- 124)	buc	4,00	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc	17,08	22,000 0,000	375,760 0,000
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv	buc	20,30	22,000	446,600

1	2	3	4	5	6	7
		protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)			0,000	0,000
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	buc	30,00	22,000 0,000	660,000 0,000
38	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	110,000 0,000	770,000 0,000
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,63	34,031 8,399	1 280,605 316,050
40	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	8,00	17,500 17,500	140,000 140,000
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (8 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	1,60	394,800 27,300	631,680 43,680
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,04	33,428 24,500	168,475 123,480
43	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	4,00	333,344 140,700	1 333,375 562,800
44	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,42	149,926 61,601	8 158,953 3 352,300
45	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	63,68	20,356 7,000	1 296,255 445,760
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	500,400	1 000,800

1	2	3	4	5	6	7
					69,300	138,600
47	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	1,00	1 645,609 406,000	1 645,609 406,000
		<i>Total</i>	Lei			67 451,094
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				67 451,094 10 759,280
		1.3. Conducte si armaturi				
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	15,00	275,733 11,620	4 136,000 174,300
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide 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	15,00	587,377 79,940	8 810,650 1 199,100
50	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	258,00	63,912 3,780	16 489,296 975,240
51	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	3,00	50,873 3,780	152,619 11,340
52	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc	4,00	1 254,415 217,000	5 017,660 868,000
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	7,00	1 332,400 62,300	9 326,800 436,100
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	2 502,400 62,300	5 004,800 124,600
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,00	349,400 62,300	349,400 62,300

1	2	3	4	5	6	7
56	IA18B	Armături fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	160,080 28,000	160,080 28,000
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,00	257,700 56,000	1 288,500 280,000
58	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	156,700 56,000	1 096,900 392,000
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc	7,00	293,053 40,600	2 051,370 284,200
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	3,00	338,500 56,000	1 015,500 168,000
61	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	3,00	288,000 56,000	864,000 168,000
62	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	2,00	288,000 56,000	576,000 112,000
63	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	261,00	0,347 0,287	90,560 74,900
		<i>Total</i>	Lei			56 430,135
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				56 430,135 5 358,080
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
64	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	20,48	578,776 80,500	11 853,333 1 648,640
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra	m3	24,57	578,778 80,499	14 220,580 1 977,850

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021				
		<i>Total</i>	Lei			26 073,913
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				26 073,913 3 626,490
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	491,300 70,000	24,565 3,500
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	250,325 140,000	400,520 224,000
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	2 182,015 371,000	436,403 74,200
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	29,000 14,000	116,000 56,000
		<i>Total</i>	Lei			977,488
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				977,488 357,700
		<i>Total</i>	Lei			191 148,500
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 475,374
		<i>Transportarea</i>	4 %			4 955,770
		<i>Total</i>				207 579,644
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			20 757,964
		<i>Total</i>				228 337,608
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 850,128
		<i>Total</i>				235 187,736
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				235 187,736 47 814,060
		2. Lucrari de montare				
70	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25 - Montarea Soclu din	buc	1,00	154,200 144,200	154,200 144,200

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm				
		<i>Total</i>	Lei			154,200
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			34,608
		<i>Transportarea</i>	4 %			0,200
		<i>Total</i>				189,008
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			86,520
		<i>Total</i>				275,528
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8,266
		<i>Total</i>				283,794
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				283,794 144,200
		3. Utilaj				
71	Pret de piata	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 000,000

		Total	Lei			250 473
		TVA	20 %			50 095
		Total deviz: Inclusiv salariu				300 568 47 958

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii tehnologice (37/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 300 568 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,06	70,00	144,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,92	70,00	1 464,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,12	70,00	428,400
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	237,52	70,00	16 626,400
5.	7129020012800	Pavator	h-om	51,807	70,00	3 626,490
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,88	70,00	551,600
7.	7134050013250	Izolator	h-om	8,04	70,00	562,800
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,40	70,00	868,000
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,113	70,00	4 977,910
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,466	70,00	732,620
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	71,50	70,00	5 005,000
13.	7212030022700	Sudor	h-om	22,24	70,00	1 556,800
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,292	70,00	1 000,440
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	70,00	56,000
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,815	70,00	6 427,050
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,247	70,00	2 537,290
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,498	70,00	1 364,860
		Total manopera				47 958

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,599	1,00	2,599
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,525	350,00	533,750
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,357	350,00	824,950
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,692	350,00	242,200
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,895	200,00	179,000
7.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	26,849	350,00	9 397,150
8.	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	32,211	350,00	11 273,850

9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	30,00	0,180
10.	2-36	Distantieri PA 2-36, 2 segmente	buc	10,999	500,00	5 499,500
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,000
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,055	1 500,00	82,500
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 000,00	130,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,000
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,023	5 000,00	115,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,99	200,00	198,000
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,53	5 000,00	2 650,000
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	129,93	25,00	3 248,250
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	10,00	1,920
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	19,00	475,475
21.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	44,576	19,00	846,944
22.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,053	25,00	1,325
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,536	110,00	4 788,960
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,600
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,65	65,00	42,250
26.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,794	55,00	43,670
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	281,88	1,10	310,068
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,282	10,00	72,820
29.	25212167005008 200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,68	350,00	588,000
30.	25212167010011 60	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	15,453	250,00	3 863,250
31.	25212167010036 3	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	15,225	48,00	730,800
32.	25212167100011 57	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	35,00	105,315
33.	25212167100011 63	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	258,774	48,00	12 421,152
34.	25231567138116 3	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,05	170,00	858,500
35.	25231567138116 4	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,07	70,00	494,900
36.	25231567138116 6	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	3,03	250,00	757,500
37.	25231567138116 7	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	3,03	200,00	606,000
38.	25231567138116 8	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	2,02	200,00	404,000
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	292,469	2,50	731,173
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,50	1,510
41.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	10,00	170,00	1 700,000
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	240,00	960,000
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,000
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	800,00	800,000
45.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,165 m3)	buc	1,00	550,00	550,000
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	750,00	750,000
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	2,00	1 300,00	2 600,000

		(0,38 m3)				
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,000
49.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,000
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,000
51.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
52.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
53.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
54.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
55.	26631021000002 0	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 600,00	337,600
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,71	1 300,00	923,000
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,207	1 500,00	1 810,500
58.	2664102101126	Var	kg	0,717	2,00	1,434
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,284	1 000,00	284,000
60.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,895	20,00	37,900
61.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	15,862	20,00	317,240
62.	27221041099005 8	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	4,12	921,00	3 794,520
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,000
64.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	67,38	22,00	1 482,360
65.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	105,76	22,00	2 326,720
66.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,195	300,00	658,500
67.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,06	20,00	21,200
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,840
69.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	8,628	20,00	172,560
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65	42,00	27,300
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,84	8,00	230,720
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	15,00	600,000
73.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,000
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,484	20,00	9,680
75.	28752741101005 9	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	7,00	1 200,00	8 400,000
76.	28752741101006 0	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	2 370,00	4 740,000
77.	28752741101006 1	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,00	217,00	217,000
78.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,00	1 500,00	6 000,000
79.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	110,00	770,000
80.	28752744282006 5	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	203,00	1 463,630
81.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	22,00	1,760
82.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,00	100,00	200,000
83.	33205000000006 2	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	130,00	131,300
84.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,81	30,00	294,300

85.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	3,50	3,636
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,251	13,00	224,263
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,812	13,00	23,556
88.	4100126202818	Apa	m3	0,205	13,00	2,665
89.	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	10,10	10,00	101,000
90.	88	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	15 000,00	15 000,000
		Total materiale de construcții				138 902

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,55	400,00	1 020,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,861	50,00	43,050
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,522	30,00	15,660
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,17	30,00	35,100
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038	50,00	1,900
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,306	400,00	122,400
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,188	25,00	4,700
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,55	25,00	63,750
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,00	25,00	300,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,44	20,00	208,800
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,892	220,00	1 516,240
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,873	400,00	5 949,200
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,158	400,00	863,200
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,268	400,00	107,200
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,000
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	15,00	1,800
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,125
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,671	50,00	933,550
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	25,00	0,800
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,90	25,00	22,500
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,55	25,00	363,750
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,44	250,00	2 610,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,599	350,00	4 059,650
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,234	250,00	1 058,500
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,036	120,00	124,320
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	250,00	5,000
		Total utilaje de construcții				19 445

Total	Lei	250 473
TVA	20 %	50 095

Total deviz:

300 568

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 755,940 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,94
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,000 455,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
3	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			1 908,060 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,06
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,746 25,179
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsF05A	Sprrijiniri 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			52,655 43,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	300,00	1,74
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	20,00	0,46
7	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
8	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			53,800 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			435,960

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				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,96
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			1 088,904 617,414
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,49
		1.2. Camine elemente prefabricate				
11	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			2 927,960 970,947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,7661	1 500,00	1 158,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,27
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,165 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			800,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			34,034 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 735,751 674,788
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,29
	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,1990	1 300,00	262,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,52
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 880,288 618,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,2840	1 500,00	430,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,97
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-20	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-6	buc			1 500,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-9	buc			2 000,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPII-20-1	buc			2 750,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
33	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000 0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
34	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
35	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
36	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
38	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			110,000 0,000
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	110,00	110,00
39	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,031 8,399
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
40	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			17,500 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (8 buc x 0.2 m) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			394,800 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	350,00	367,50
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			33,428 24,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
43	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			333,344 140,700
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	30,00	73,58
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
44	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			149,926 61,601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
45	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 strat-uri)	m2			20,356 7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
46	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			500,400 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
47	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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			1 645,609 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.3. Conducte si armaturi				
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=160mm PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m			275,733 11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001160	Teava dn. 160/PN10 PE100 SDR17 x 9.5 SM EN 12201-2	m	1,0150	250,00	257,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
49	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide 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			587,377 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2-36	Distantieri PA 2-36, 2 segmente	buc	0,7333	500,00	366,63
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,133333	100,00	13,33
	252121670100363	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	48,00	48,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
50	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			63,912 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	48,00	48,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
51	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			50,873 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001157	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	35,00	35,10

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
52	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc			1 254,415 217,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	272210410990058	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	921,00	948,63
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 332,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010059	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			2 502,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010060	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	2 370,00	2 370,00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			349,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010061	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	217,00	217,00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
56	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			160,080 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	332050000000062	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	130,00	131,30
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			257,700 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
58	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			156,700 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381164	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc			293,053 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820065	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	203,00	209,09
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	8,00	32,96
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			338,500 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381166	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
61	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			288,000 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381167	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
62	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			288,000
						56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381168	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
63	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			0,347
						0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=700mm				
64	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			578,776
						80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
65	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			578,778
						80,499
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			491,300
						70,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	399,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
67	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			250,325
						140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	81,25
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 182,015
						371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 600,00	1 688,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
69	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			29,000
						14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		2. Lucrari de montare				
70	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			154,200
						144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	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	250,00	5,00
		3. Utilaj				
71	Pret de piata	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			15 000,000
						0,000
	88	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 043 094 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 metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	1,85	5 242,510 4 676,719	9 698,644 8 651,930
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	339,800 129,500	339,800 129,500
		<i>Total</i>	Lei			10 038,444
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 107,543
		<i>Transportarea</i>	4 %			35,785
		<i>Total</i>				12 181,772
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			5 268,858
		<i>Total</i>				17 450,630
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			523,519
		<i>Total</i>				17 974,149

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 974,149 8 781,430
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	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 exploatare.	set	1,00	850 000,000 0,000	850 000,000 0,000
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 270,000 0,000	1 270,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			851 270,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				851 270,000

		Total	Lei	869 245
		TVA	20 %	173 849
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 043 094 8 782	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Montarea SPAU (37/24-A-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 043 094 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	70,00	129,500
2.	7212030022700	Sudor	h-om	11,10	70,00	777,000
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	106,949	70,00	7 486,430
4.	8283010021000	Electronist	h-om	5,55	70,00	388,500
		Total manopera				8 782

Materiale:

1.	0303	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata	set	1,00	850 000,00	850 000,000
2.	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 270,00	1 270,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	5,00	1,850
4.	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,01	30,00	30,300
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,009	5 000,00	45,000
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,925	20,00	18,500
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,352	15,00	5,280
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,278	10,00	2,780
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,665	22,00	36,630
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	8,232	25,00	205,800
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,054	40,00	82,160
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,000
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	12,117	15,00	181,755
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	12,117	6,00	72,702
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,102	3,50	31,857
		Total materiale de construcții				852 164

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,906	400,00	362,400

		Total utilaje de construcții				362

Total	Lei	869 245
TVA	20 %	173 849

Total deviz:

1 043 094

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 242,510 4 676,719
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,72
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 000,00	24,32
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,24
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	6,00	39,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	10,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	195,89
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			339,800 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	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.L., 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 serrar; - 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 exploatare.	set			850 000,000 0,000
	0303	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5280 mm, complet echipata	set	1,0000	850 000,00	850 000,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa	buc			1 270,000

1	2	3	4	5	6	7
		DN200				0,000
	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)

Valoarea de deviz 261 205 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	Tranee 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	25,50	92,400 92,400	2 356,200 2 356,200
2	AcF03A	Tranee 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	7,30	247,686 42,700	1 808,110 311,710
3	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	18,20	69,200 67,900	1 259,440 1 235,780
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	7,30	21,700 21,700	158,410 158,410

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				
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	1,02	83,314 83,314	84,980 84,980
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,61	305,284 63,000	186,223 38,430
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,26	493,954 69,192	128,428 17,990
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	0,76	1 611,279 399,000	1 224,572 303,240
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,02	241,306 140,000	246,132 142,800
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	5,40	83,300 83,300	449,820 449,820
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,40	69,200 67,900	373,680 366,660
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	96,89	34,033 8,400	3 297,423 813,890

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 573,418
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 507,178
		<i>Transportarea</i>	4 %			207,556
		<i>Total</i>				13 288,152
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 328,815
		<i>Total</i>				14 616,967
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			438,509
		<i>Total</i>				15 055,476
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 055,476 6 279,910
		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	1,00	356,250 244,300	356,250 244,300
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	1,00	241,790 196,700	241,790 196,700
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	80,100 78,400	80,100 78,400
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	64,400 60,900	64,400 60,900
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	1,00	197,500 157,500	197,500 157,500
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	1,00	207,850 162,400	207,850 162,400
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	1,00	482,035 415,800	482,035 415,800
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,00	80,100	320,400

1	2	3	4	5	6	7
					78,400	313,600
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	80,100	80,100
					78,400	78,400
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01	3 098,000	30,980
					3 024,000	30,240
23	Pret de piata	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	100,000	100,000
					0,000	0,000
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	80,100	80,100
					78,400	78,400
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	5 738,502	3 821,842
					5 049,880	3 363,220
26	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	6 333,000	6 333,000
					3 150,000	3 150,000
27	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,02	4 981,100	99,622
					2 506,000	50,120
28	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,00	30,750	61,500
					0,000	0,000
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	2 726,100	272,610
					2 408,000	240,800
30	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,00	25,625	256,250
					0,000	0,000
31	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m	0,03	3 109,667	93,290
					2 737,000	82,110
32	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,00	61,500	184,500
					0,000	0,000
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	0,06	5 460,450	327,627
					4 067,000	244,020
34	Pret de	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	6,00	133,250	799,500

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
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	1,00	5 872,842 791,000	5 872,842 791,000
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	1,00	247,800 231,700	247,800 231,700
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	220,700 128,100	220,700 128,100
38	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	630,700 238,700	630,700 238,700
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	80,100 78,400	80,100 78,400
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	626,576 550,118	53,259 46,760
41	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,50	20,499 0,000	174,240 0,000
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	0,04	874,275 784,000	34,971 31,360
43	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,00	71,750 0,000	287,000 0,000
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	0,44	1 005,409 868,000	442,380 381,920
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	1,19	650,244 512,412	773,790 609,770
46	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	7,00	25,625 0,000	179,375 0,000
47	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	20,00	30,750 0,000	615,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	82,00	66,625 0,000	5 463,250 0,000
49	Pret de piata	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	20,00	30,750 0,000	615,000 0,000
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,85	1 515,741 455,741	1 288,380 387,380
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,34	873,294 238,000	296,920 80,920
52	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	360,00	5,500 0,000	1 980,000 0,000
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	2,00	101,200 95,900	202,400 191,800
54	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,00	400,000 0,000	800,000 0,000
55	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,06	1 323,000 1 323,000	79,380 79,380
56	Pret de piata	Clema de ramificare de tip ZOI 25- 95/25/95	set	5,00	95,000 0,000	475,000 0,000
57	Pret de piata	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	set	1,00	50,000 0,000	50,000 0,000
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	0,10	4 096,500 1 330,000	409,650 133,000
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	0,20	4 303,750 1 162,000	860,750 232,400
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	1,10	2 436,524 580,300	2 680,176 638,330
		Total	Lei			39 304,309

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 174,679
		<i>Transportarea</i>	4 %			824,899
		<i>Total</i>				43 303,887
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 936,698
		<i>Total</i>				51 240,585
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 537,218
		<i>Total</i>				52 777,803
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 777,803 13 227,830
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	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	1,00	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
62	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	600,000 0,000	600,000 0,000
63	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
64	Pret de piata	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 urmatoarele 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	1,00	9 100,000 0,000	9 100,000 0,000
65	Pret de piata	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
66	Pret de piata	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent	buc	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000

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				
67	Pret de piata	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
68	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	50,000 0,000	50,000 0,000
69	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
70	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
71	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
72	Pret de piata	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
73	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
74	Pret de piata	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	set	1,00	120 000,000 0,000	120 000,000 0,000
75	Pret de piata	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,00	360,000 0,000	360,000 0,000
76	Pret de piata	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,00	850,000 0,000	850,000 0,000
77	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,00	500,000 0,000	500,000 0,000
78	Pret de	Intrerupator automat monopolar,	buc	1,00	80,000	80,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	caracteristica B, In=6A, U=230V			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			149 840,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				149 840,000

		Total	Lei	217 671
		TVA	20 %	43 534
		261 205 Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Alimentare cu energie electrica (715-A-REAE)**

Valoarea de deviz 261 205 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	84,623	70,00	5 923,610
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,028	70,00	281,960
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,856	70,00	129,920
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,30	70,00	791,000
5.	7212030022700	Sudor	h-om	9,593	70,00	671,510
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	70,00	2 520,000
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,453	70,00	3 321,710
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,658	70,00	746,060
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,261	70,00	4 708,270
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,457	70,00	101,990
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4,453	70,00	311,710
		Total manopera				19 506

Materiale:

1.	075	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,00	360,00	360,000
2.	076	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,00	850,00	850,000
3.	077	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,00	500,00	500,000
4.	078	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	80,00	80,000
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	50 000,00	0,000
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,938	1,00	1,938
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 000,00	22,000
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,089	20 000,00	1 780,000
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	20 000,00	0,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime	t	0,001	20 000,00	20,000

		50-200 mm, grosime 4-5 mm				
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	65 000,00	195,000
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,21	42,00	50,820
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,528	50,00	76,400
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,256	10,00	12,560
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,024	10,00	0,240
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,256	10,00	12,560
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,034	20 000,00	680,000
18.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,012	150,00	1,800
19.	1019692	Bratara	buc	1,80	14,00	25,200
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,093	65,00	6,045
21.	1019852	Vopsea	kg	0,834	65,00	54,210
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	20,00	4,000
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	50,00	0,650
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,057	50,00	2,850
25.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,299	350,00	104,650
26.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	350,00	63,000
27.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,528	350,00	184,800
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,728	200,00	1 745,600
29.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	200,00	40,000
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,167	5,00	0,835
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 000,00	12,000
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 000,00	80,000
33.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 000,00	4,000
34.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	96,89	25,00	2 422,250
35.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,799	20,00	15,980
36.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,666	20,00	13,320
37.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,32	50,00	16,000
38.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,32	40,00	12,800
39.	2320187315789	Decofrol	kg	0,122	10,00	1,220
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,666	15,00	9,990
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,466	10,00	4,660
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,484	65,00	31,460
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	101,938	2,50	254,845
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	212,906	2,50	532,265
45.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,664	20,00	53,280
46.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,665	20,00	33,300
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	25,00	2,550
48.	28111063020481	Stilp din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,01	4 600,00	4 646,000
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,122	20,00	2,440
50.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,666	42,00	27,972
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,484	42,00	20,328
52.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,988	15,00	179,820
53.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,988	6,00	71,928
54.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,067	10,00	0,670
55.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,051	22,00	1,122
56.	32	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,075	60,00	184,500

57.	34	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	6,15	130,00	799,500
58.	37	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	100,00	100,000
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,937	3,50	20,779
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,36	13,00	30,680
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,308	13,00	4,004
62.	4100126202818	Apa	m3	0,087	13,00	1,131
63.	42	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,05	30,00	61,500
64.	44	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,25	25,00	256,250
65.	46	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,712	20,00	174,240
66.	460	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	7,175	25,00	179,375
67.	48	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,10	70,00	287,000
68.	480	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	84,05	65,00	5 463,250
69.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	10,00	1,000
70.	5009031	Scoabe	10 buc	1,421	10,00	14,210
71.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,038	100,00	3,800
72.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,10	4,00	0,400
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,065	1,00	4,065
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,500
75.	5009070	Racordari	10 buc	0,254	10,00	2,540
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,58	10,00	15,800
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	50,00	0,200
78.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,34	50,00	67,000
79.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	10,00	0,060
80.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,300
81.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,155	10,00	1,550
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,118	10,00	1,180
83.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,002	150,00	0,300
84.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	100,00	12,000
85.	53	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	20,50	30,00	615,000
86.	54	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	20,50	30,00	615,000
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36	15,00	5,400
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,37	50,00	18,500
89.	56	Clema de ramificare de tip ZOI 25-95/25/95	set	5,00	95,00	475,000
90.	57	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	360,00	5,50	1 980,000
91.	57	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	set	1,00	50,00	50,000
92.	59	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,00	400,00	800,000
93.	65	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	1,00	6 500,00	6 500,000
94.	66	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	600,00	600,000
95.	67	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,000
96.	68	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de	buc	1,00	9 100,00	9 100,000

		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 urmatoarele 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				
97.	69	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
98.	70	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	1,00	2 500,00	2 500,000
99.	71	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	6 500,00	6 500,000
100.	72	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	50,00	50,000
101.	73	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	200,00	200,000
102.	74	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,000
103.	75	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	100,00	100,000
104.	76	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	200,00	200,000
105.	77	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,000
106.	78	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	set	1,00	120 000,00	120 000,000
		Total materiale de constructii				175 651

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,508	350,00	527,800
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	250,00	422,500
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,768	15,00	71,520
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,456	30,00	13,680
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,247	25,00	6,175
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	25,00	3,000
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,365	50,00	18,250
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,544	10,00	5,440
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,058	10,00	10,580
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	350,00	78,750
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,19	350,00	66,500
12.	3410540004801	Autolaborator pt. verific. elec. in centrale-	h-ut	21,22	150,00	3 183,000

		statii pe auto 2,5t				
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,94	18,00	16,920
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,538	250,00	1 134,500
		Total utilaje de construcții				5 559

Total	Lei	217 671
TVA	20 %	43 534

Total deviz: 261 205

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	Tranee 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			92,400 92,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
2	AcF03A	Tranee 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			247,686 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,99
3	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,200 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			83,314 83,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,284 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,98
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			493,954 69,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,96
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 611,279

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 15/12 (Bc 15/B 200)				399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	200,00	151,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			241,306 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	11,76
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	78,43
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			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,200 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			34,033 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		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			356,250 244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
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			241,790 196,700
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720	50,00	3,60

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	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	18,00	6,84
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,100 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,400 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			197,500 157,500
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	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	350,00	28,00
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			207,850 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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			482,035 415,800
	1	Muncitor	h-om	5,9400	70,00	415,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	50,00	40,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	65,00	2,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	50,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	18,00	10,08
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,100 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			80,100 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 098,000 3 024,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,00

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	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
23	Pret de piata	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			100,000 0,000
	37	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	100,00	100,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,100 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
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			5 738,502 5 049,880
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	70,00	4 987,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	70,00	62,33
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	20,00	80,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	15,00	270,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	6,00	108,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	1,01
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	42,00	42,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	15,00	15,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	20,00	23,99
	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	50,00	24,02
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	40,00	19,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	3,50	27,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	10,00	7,00
26	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 333,000 3 150,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	150,00	3 183,00
27	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 981,100 2 506,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	122,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	87,50
28	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			30,750 0,000
	42	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	30,00	30,75
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			2 726,100

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				2 408,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
30	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			25,625 0,000
	44	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	25,00	25,62
31	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m			3 109,667 2 737,000
	1	Muncitor	h-om	39,1000	70,00	2 737,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	50,00	28,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	350,00	151,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	10,00	89,67
32	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m			61,500 0,000
	32	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	1,0250	60,00	61,50
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			5 460,450 4 067,000
	1	Muncitor	h-om	58,1000	70,00	4 067,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9000	50,00	95,00
	1019692	Bratara	buc	30,0000	14,00	420,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,42
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	150,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	350,00	507,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,9000	15,00	163,50
34	Pret de piata	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m			133,250 0,000
	34	Teava din otel Dn=89x3,5 mm	m	1,0250	130,00	133,25
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			5 872,842 791,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	70,00	791,00
	28111063020481	Stilp din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	4 600,00	4 646,00
	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	200,00	40,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	350,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	13,00	1,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	350,00	78,75
36	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			247,800 231,700

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			220,700 128,100
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	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			630,700 238,700
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	22,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	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			80,100 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
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			626,576 550,118
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,59
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	15,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	12,35
41	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			20,499 0,000
	46	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	20,00	20,50
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			874,275 784,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	50,00	16,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	26,25

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m			71,750 0,000
	48	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
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			1 005,409 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,82
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			650,244 512,412
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,47
46	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m			25,625 0,000
	460	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	25,00	25,62
47	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m			30,750 0,000
	53	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	30,00	30,75
48	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m			66,625 0,000
	480	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	65,00	66,62
49	Pret de piata	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m			30,750 0,000
	54	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 515,741 455,741
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			873,294 238,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,29
52	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,500 0,000
	57	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
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			101,200 95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziya izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
54	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			400,000 0,000
	59	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 323,000 1 323,000
	1	Muncitor	h-om	18,9000	70,00	1 323,00
56	Pret de piata	Clema de ramificare de tip ZOI 25- 95/25/95	set			95,000 0,000
	56	Clema de ramificare de tip ZOI 25- 95/25/95	set	1,0000	95,00	95,00
57	Pret de piata	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	set			50,000 0,000
	57	Clema matrita de tip ZP 16-120/16-120	set	1,0000	50,00	50,00
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			4 096,500 1 330,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	42,00	23,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
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			4 303,750 1 162,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	325,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			2 436,524 580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 618,18
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	118,18
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	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			6 500,000 0,000
	65	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	1,0000	6 500,00	6 500,00
62	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc			600,000 0,000
	66	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	600,00	600,00
63	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc			100,000

1	2	3	4	5	6	7
		In=20A, Un=400V				0,000
	67	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
64	Pret de piata	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			9 100,000 0,000
	68	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	1,0000	9 100,00	9 100,00
65	Pret de piata	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			2 000,000 0,000
	69	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
66	Pret de piata	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			2 500,000 0,000
	70	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	1,0000	2 500,00	2 500,00
67	Pret de piata	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			6 500,000 0,000
	71	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
68	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			50,000 0,000
	72	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	50,00	50,00
69	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			200,000 0,000
	73	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	200,00	200,00
70	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	74	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
71	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			100,000 0,000
	75	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	100,00	100,00
72	Pret de piata	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			200,000 0,000
	76	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	200,00	200,00
73	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	77	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
74	Pret de piata	Generator diesel in carcasa fonoizolanta,	set			120 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,000
	78	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	set	1,0000	120 000,00	120 000,00
75	Pret de piata	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc			360,000 0,000
	075	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	360,00	360,00
76	Pret de piata	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc			850,000 0,000
	076	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
77	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set			500,000 0,000
	077	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	500,00	500,00
78	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			80,000 0,000
	078	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	80,00	80,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Plan general (37/24-A-PG)

Valoarea de deviz 264 475 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. 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	0,40	1 357,500 0,000	543,000 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,00	7,674 0,000	506,500 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	186,950 25,200	74,780 10,080
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	0,30	1 267,500 0,000	380,250 0,000
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	10,00	21,700 21,700	217,000 217,000
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	10,00	53,800	538,000

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE			52,500	525,000
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	0,20	1 112,500 0,000	222,500 0,000
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 executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,20	2 268,900 354,900	453,780 70,980
		<i>Total</i>	Lei			2 935,810
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 935,810 823,060
		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	4,08	953,093 632,093	3 888,620 2 578,940
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	155,00	278,953 46,900	43 237,715 7 269,500
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	238,753 46,900	2 387,530 469,000
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	m3	61,20	382,137 80,500	23 386,814 4 926,600

1	2	3	4	5	6	7
		12620+A1:2010				
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	61,80	513,235 80,500	31 717,914 4 974,900
		<i>Total</i>	Lei			104 618,593
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				104 618,593 20 218,940
		3. Spatii verzi				
14	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	2,10	446,000 182,000	936,600 382,200
15	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,10	275,100 275,100	577,710 577,710
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,10	753,200 337,400	1 581,720 708,540
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,10	59,200 46,200	124,320 97,020
18	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	10,00	74,900 74,900	749,000 749,000
19	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	10,00	182,926 55,300	1 829,260 553,000
		<i>Total</i>	Lei			5 798,610
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 798,610 3 067,470
		4. Ingradirea teritoriului				
20	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	25,00	107,800 79,800	2 695,000 1 995,000
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,	m3	2,23	83,309 83,309	185,780 185,780

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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	2,23	1 641,465 399,000	3 660,468 889,770
23	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	518,52	36,938 14,700	19 153,094 7 622,230
24	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,00	10,000 0,000	290,000 0,000
25	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	39,50	36,939 14,700	1 459,072 580,650
26	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,000 0,000	30,000 0,000
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	1 750,690 509,570	976,885 284,340
28	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	124,20	207,680 99,750	25 793,856 12 388,950
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,02	1 173,957 119,708	8 241,175 840,350
30	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu	m2	1,80	1 173,947	2 113,104

1	2	3	4	5	6	7
		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)			119,700	215,460
		<i>Total</i>	Lei			64 598,434
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				64 598,434 25 002,530

		Total	Lei	177 952
		Asigurarea sociala	24 %	11 787
		Transportarea	4 %	4 786
		Total		194 525
		Cheltuieli de regie	10 %	19 452
		Total		213 977
		Beneficiu de deviz	3 %	6 419
		Total		220 396
		TVA	20 %	44 079
		Total deviz: Inclusiv salariu		264 475 49 113

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Plan general (37/24-A-PG)**

Valoarea de deviz 264 475 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,819	70,00	827,330
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,25	70,00	997,500
3.	7129020012800	Pavator	h-om	227,25	70,00	15 907,500
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,008	70,00	1 330,560
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	70,00	111,160
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,062	70,00	284,340
7.	7212030022700	Sudor	h-om	10,361	70,00	725,270
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	70,00	592,690
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	267,484	70,00	18 723,880
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,357	70,00	6 674,990
11.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,46	70,00	382,200
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,244	70,00	1 557,080
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,25	70,00	997,500
		Total manopera				49 113

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,00	2,00	8,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,316	105,00	873,180
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	124,20	1,00	124,200
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	10,40	120,00	1 248,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,700
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,596	350,00	558,600
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	250,00	8,750
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,485	200,00	297,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	81,965	200,00	16 393,000
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	81,02	300,00	24 306,000
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,68	50,00	84,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,837	5,00	4,185
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,40	30,00	12,000
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	8,82	1 000,00	8 820,000

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,40	20,00	8,000
16.	21	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	29,00	10,00	290,000
17.	23	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,000
18.	232011620050	Benzina A-92	l	2,10	20,00	42,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,674	30,00	50,220
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,428	50,00	71,400
21.	24301161000001	Email PF	kg	6,696	65,00	435,240
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,694	65,00	565,110
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	55,00	48,510
24.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,348	55,00	184,140
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,469	40,00	18,760
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	523,05	2,50	1 307,625
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	660,635	2,50	1 651,588
28.	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	9,075	1 300,00	11 797,500
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	155,775	150,00	23 366,250
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,05	110,00	1 105,500
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	558,02	22,00	12 276,440
32.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm	m2	124,20	100,00	12 420,000
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,015	42,00	420,630
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,28	4,00	141,120
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,28	2,00	70,560
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,28	2,00	70,560
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,429	3,50	57,501
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,736	13,00	464,568
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,655	13,00	21,515
		Total materiale de construcții				119 652

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	350,00	61,600
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,00	350,00	700,000
3.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,57	100,00	357,000
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,452	220,00	1 639,440
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,819	220,00	4 140,180
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	400,00	64,000
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,338	15,00	20,070
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,725	25,00	18,125
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,583	250,00	1 145,750
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,557	350,00	194,950
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,026	250,00	506,500
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,829	120,00	339,480
		Total utilaje de construcții				9 187

Total	Lei	177 952
Asigurarea sociala	24 %	11 787
Transportarea	4 %	4 786
Total		194 525
Cheltuieli de regie	10 %	19 452
Total		213 977
Beneficiu de deviz	3 %	6 419
Total		220 396
TVA	20 %	44 079

Total deviz: 264 475

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe 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			1 357,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,674 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,950 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
4	TsC35F1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe 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			1 267,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	250,00	1 267,50
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,800 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe 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			1 112,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	250,00	1 112,50
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			2 268,900 354,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	70,00	354,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	220,00	1 914,00
		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 autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			953,093 632,093

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 300x150 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			278,953 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	150,75
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 200x80 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 35x20 cm	m			238,753 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	110,00	110,55
12	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			382,137 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast fr. 20-70 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			513,235 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		3. Spații verzi				
14	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freză, adîncime 12-15 cm	100m2			446,000 182,000
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzină A-92	l	1,0000	20,00	20,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
15	TsE02B	Finisarea (politură) manuală a platformelor, în teren mijlociu	100m2			275,100 275,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
16	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			753,200 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,80
17	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			59,200 46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
18	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,900 74,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
19	TsH24C	Plantari puietii de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			182,926 55,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		4. Ingradirea teritoriului				
20	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			107,800 79,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	70,00	39,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	70,00	39,90
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	350,00	28,00
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			83,309 83,309
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
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			1 641,465 399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	200,00	155,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,42
23	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			36,938 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
24	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,000 0,000
	21	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
25	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			36,939 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
26	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,000 0,000
	23	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 750,690

1	2	3	4	5	6	7
		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				509,570
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,57
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,62
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
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			207,680 99,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	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	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
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			1 173,957 119,708
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	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	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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			1 173,947 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	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	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)**

Valoarea de deviz 121 369 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 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	14,86	820,000 0,000	12 185,200 0,000
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	25,30	209,300 209,300	5 295,290 5 295,290
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	0,40	900,000 0,000	360,000 0,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,00	5,799 0,000	382,750 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,40	186,950	74,780

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		25,200	10,080
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	23,10	83,300 83,300	1 924,230 1 924,230
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	3,30	144,200 144,200	475,860 475,860
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	200,00	10,000 0,000	2 000,000 0,000
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	11,70	366,987 59,500	4 293,750 696,150
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,84	7 617,739 1 575,000	21 634,380 4 473,000
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	14,86	435,989 0,000	6 478,800 0,000
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	14,86	994,600 617,399	14 779,750 9 174,550
		<i>Total</i>	Lei			69 884,790
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				69 884,790 22 049,160

1	2	3	4	5	6	7
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,20	489,900 69,300	1 077,780 152,460
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	1,10	1 645,481 406,000	1 810,029 446,600
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,86	249,347 140,000	463,786 260,400
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	14,56	23,408 4,692	340,820 68,320
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	186,32	22,705 3,990	4 230,374 743,400
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	34,195 7,353	183,283 39,410
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	0,17	163,118 105,000	27,730 17,850
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,45	1 866,581 370,952	2 706,542 537,880
		<i>Total</i>	Lei			10 840,344
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				10 840,344 2 266,320
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	489,845 69,258	323,298 45,710

1	2	3	4	5	6	7
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 100,000 0,000	57,300 0,000
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4,40	250,055 10,500	1 100,240 46,200
		<i>Total</i>	Lei			1 480,838
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 480,838 91,910

		Total	Lei	82 204
		Asigurarea sociala	24 %	5 857
		Transportarea	4 %	1 207
		Total		89 268
		Cheltuieli de regie	10 %	8 927
		Total		98 195
		Beneficiu de deviz	3 %	2 946
		Total		101 141
		TVA	20 %	20 228
		121 369		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		24 406		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Constructii din beton armat (37/24-B-1-CBA)**

Valoarea de deviz 121 369 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,697	70,00	888,790
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,993	70,00	769,510
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,385	70,00	236,950
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	57,51	70,00	4 025,700
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	70,00	46,200
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	70,00	39,410
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	70,00	17,850
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	183,507	70,00	12 845,490
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,695	70,00	608,650
10.	9312040019600	Sapator	h-om	70,412	70,00	4 928,840
		Total manopera				24 406

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 000,00	1 034,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,700
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,100
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,289	350,00	1 151,150
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,761	350,00	266,350
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,851	200,00	170,200
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,992	300,00	3 597,600
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,045
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03	5 000,00	150,000
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{\sigma} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,341	5 000,00	1 705,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,000
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,028	5 000,00	140,000
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	2,641	5 000,00	13 205,000
15.	2010237318750	Distantieri	buc	30,132	0,10	3,013
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,510

17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,223	10,00	2,230
18.	23203226000361	Gudron	kg	7,327	5,00	36,635
19.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,000
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	40,00	4,320
21.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,548	30,00	256,440
22.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,305
23.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,365
24.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,315
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	318,857	2,50	797,143
26.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,531	1 300,00	1 990,300
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,340
28.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,118	30,00	123,540
29.	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	18,00	268,632
30.	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	190,978	18,00	3 437,604
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	18,00	1,080
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,186	25,00	4,650
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,009	25,00	50,225
34.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	22,00	123,860
35.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,656	30,00	289,680
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,223	20,00	4,460
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,268
38.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,30	50,00	1 065,000
39.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,52	20,00	170,400
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,093	22,00	2,046
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,546	13,00	7,098
42.	4100126202818	Apa	m3	0,286	13,00	3,718
		Total materiale de constructii				30 176

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,426	350,00	149,100
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054	50,00	2,700
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,681	400,00	272,400
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,653	10,00	6,530
5.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,300
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,860
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,363	400,00	12 545,200
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,197	400,00	6 478,800
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	400,00	64,000
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,44	15,00	6,600
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,87	15,00	13,050
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,358	25,00	8,950
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	141,331	40,00	5 653,240
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	10,00	2 000,000
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,937	15,00	14,055
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,725
17.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,531	250,00	382,750
		Total utilaje de constructii				27 622

Total	Lei	82 204
Asigurarea sociala	24 %	5 857
Transportarea	4 %	1 207
Total		89 268
Cheltuieli de regie	10 %	8 927
Total		98 195
Beneficiu de deviz	3 %	2 946
Total		101 141
TVA	20 %	20 228

Total deviz: 121 369

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			209,300 209,300
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	70,00	167,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,799 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,950 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
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			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			10,000 0,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			366,987

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast				59,500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,49
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			7 617,739 1 575,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,00	49,30
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,00	4 649,65
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,00	600,35
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	30,00	90,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,90
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	30,00	43,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
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			435,989 0,000
	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			994,600 617,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,900 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 645,481 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			249,347 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	16,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,65

1	2	3	4	5	6	7
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			23,408 4,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			22,705 3,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			34,195 7,353
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
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			163,118 105,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,09
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,91
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 866,581 370,952
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,48
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 300,00	1 372,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			489,845 69,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,26
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,79
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 100,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	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 grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			250,055 10,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)

Valoarea de deviz 826 045 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	2,20	1 756,000 0,000	3 863,200 0,000
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	3,60	2 196,000 0,000	7 905,600 0,000
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,00	455,000 455,000	2 730,000 2 730,000
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	0,36	1 907,778 0,000	686,800 0,000
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	0,97	2 388,041 0,000	2 316,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	234,00	9,575 0,000	2 240,500 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,33	186,526 25,211	248,080 33,530
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	37,13	440,647 81,900	16 361,240 3 040,940
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	736,60	52,650 43,400	38 782,160 31 968,440
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	156,00	21,700 21,700	3 385,200 3 385,200
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	156,00	53,800 52,500	8 392,800 8 190,000
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	4,24	436,038 0,000	1 848,800 0,000
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	4,24	994,601 617,403	4 217,110 2 617,790
		<i>Total</i>	Lei			92 977,890

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				92 977,890 51 965,900
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,75	2 773,560 970,947	2 080,170 728,210
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10	buc	1,00	700,000 0,000	700,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-6	buc	1,00	550,000 0,000	550,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	1,00	800,000 0,000	800,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-10-1	buc	1,00	750,000 0,000	750,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00	170,000 0,000	170,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	1,00	240,000 0,000	240,000 0,000
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	34,034 8,400	3 141,298 775,320
22	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	8,435	1 735,957 674,797	14 642,794 5 691,910
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-15	buc	5,00	1 300,000 0,000	6 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	7,00	800,000 0,000	5 600,000 0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	2,00	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	5,00	1 200,000 0,000	6 000,000 0,000
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	5,00	1 300,000 0,000	6 500,000 0,000
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI O-1	buc	14,00	170,000 0,000	2 380,000 0,000
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	5,00	240,000 0,000	1 200,000 0,000
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,19	1 822,936 618,813	3 992,230 1 355,200
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI D-20	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1				
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	170,000 0,000	510,000 0,000
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	240,000 0,000	240,000 0,000
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	184,24	22,000 0,000	4 053,280 0,000
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	6,00	1 500,000 0,000	9 000,000 0,000
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,00	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
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	0,05	1 827,300 585,200	91,365 29,260
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc	17,08	22,000 0,000	375,760 0,000
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	buc	60,90	22,000 0,000	1 339,800 0,000
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	buc	60,00	22,000 0,000	1 320,000 0,000
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	110,000 0,000	770,000 0,000
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	64,52	34,033 8,400	2 195,822 541,940

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	14,00	17,500 17,500	245,000 245,000
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	2,80	394,925 27,300	1 105,790 76,440
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	8,82	33,425 24,500	294,810 216,090
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	7,00	333,342 140,700	2 333,396 984,900
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	96,48	149,925 61,600	14 464,736 5 943,140
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	113,24	20,356 7,000	2 305,110 792,680
52	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	489,900 69,300	1 469,700 207,900
53	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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	1,50	1 645,480 406,000	2 468,220 609,000
		<i>Total</i>	Lei			112 529,281
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				112 529,281 18 196,990
		1.3. Conducte si armaturi				
54	AcA52D	Conducta din PEID PE100 RC	m	434,00	189,430	82 212,620

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 D=110 x 6,6 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075) montata in sant (CP1)			19,460	8 445,640
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	10,00	120,203 12,740	1 202,030 127,400
56	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	1,00	1 621,000 269,500	1 621,000 269,500
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc	2,00	1 723,000 269,500	3 446,000 539,000
58	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc	3,00	1 411,023 241,500	4 233,070 724,500
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,00	2 612,600 62,300	13 063,000 311,500
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc	6,00	2 192,400 62,300	13 154,400 373,800
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,00	2 892,400 62,300	5 784,800 124,600
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	1,00	2 532,400 62,300	2 532,400 62,300
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,00	2 592,400 62,300	10 369,600 249,200
64	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,00	1 042,400 62,300	1 042,400 62,300
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc	1,00	442,400 62,300	442,400 62,300
66	IA18B	ArmatURI fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	230,780 28,000	230,780 28,000
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie	buc	1,00	259,200	259,200

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabila PE100 SDR11 D110/90			84,000	84,000
68	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,00	249,100 84,000	1 494,600 504,000
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	6,00	504,203 40,600	3 025,220 243,600
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,00	211,000 70,000	1 266,000 420,000
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	401,203 40,600	2 407,220 243,600
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,00	491,500 84,000	491,500 84,000
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,00	693,500 84,000	1 387,000 168,000
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	1 755,079 398,947	466,851 106,120
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	10,00	0,347 0,287	3,470 2,870
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	434,00	0,524 0,434	227,430 188,370
		<i>Total</i>	Lei			150 362,991
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				150 362,991 13 424,600
		1.4. Restabilirea drumului din				

1	2	3	4	5	6	7
		pietris b=700mm				
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, 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	8,40	578,762 80,500	4 861,597 676,200
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	10,08	578,787 80,500	5 834,177 811,440
		<i>Total</i>	Lei			10 695,774
		Total Restabilirea drumului din pietris b=700mm Inclusiv salariu				10 695,774 1 487,640
		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	200,00	36,920 20,300	7 384,000 4 060,000
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	12,60	335,400 295,400	4 226,040 3 722,040
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	0,15	1 906,667 0,000	286,000 0,000
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,24	9,573 0,000	289,500 0,000
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	187,533 25,200	28,130 3,780
84	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	7,00	578,786	4 051,502

1	2	3	4	5	6	7
		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			80,500	563,500
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	17,50	578,766 80,500	10 128,410 1 408,750
86	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	14,40	1 910,703 223,300	27 514,120 3 215,520
		<i>Total</i>	Lei			53 907,702
		Total Reabilitare a drumului din beton b=700 mm Inclusiv salariu				53 907,702 12 973,590
		1.6. Fundatie sub utilaj de ridicat				
87	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	493,700 70,000	24,685 3,500
88	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	250,325 140,000	400,520 224,000
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	1 865,515 371,000	373,103 74,200
90	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	29,000 14,000	116,000 56,000
		<i>Total</i>	Lei			914,308
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				914,308 357,700
		<i>Total</i>	Lei			421 387,946
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			23 617,541

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	4 %			10 879,283
		Total				455 884,770
		Cheltuieli de regie	10 %			45 588,477
		Total				501 473,247
		Beneficiu de deviz	3 %			15 044,197
		Total				516 517,444
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				516 517,444 98 406,420
		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	1,00	154,200 144,200	154,200 144,200
92	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	901,500 784,000	901,500 784,000
93	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	1 724,500 1 414,000	1 034,700 848,400
94	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,00	17 507,000 17 479,000	17 507,000 17 479,000
		Total	Lei			19 597,400
		Asigurarea sociala	24 %			4 621,344
		Transportarea	4 %			5,172
		Total				24 223,916
		Cheltuieli de regie	60 %			11 553,360
		Total				35 777,276
		Beneficiu de deviz	3 %			1 073,318
		Total				36 850,594
		Total Lucrari de montare				36 850,594 19 255,600

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
95	Pret de piata	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
96	Pret de piata	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; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,00	120 000,000 0,000	120 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			135 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				135 000,000

		Total	Lei	688 371
		TVA	20 %	137 674
		Total deviz: Inclusiv salariu		826 045 117 662

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii tehnologice (37/24-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 826 045 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	13,26	70,00	928,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	37,082	70,00	2 595,740
3.	7123010010200	Betonist	h-om	68,49	70,00	4 794,300
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	459,604	70,00	32 172,280
5.	7129020012800	Pavator	h-om	49,427	70,00	3 459,890
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	13,97	70,00	977,900
7.	7134050013250	Izolator	h-om	14,07	70,00	984,900
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,90	70,00	1 533,000
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,211	70,00	7 224,770
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	83,364	70,00	5 835,480
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,00	70,00	2 730,000
13.	7212030022700	Sudor	h-om	22,32	70,00	1 562,400
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	70,00	18 025,000
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,25	70,00	1 207,500
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	70,00	56,000
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	259,482	70,00	18 163,740
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,661	70,00	6 766,270
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,717	70,00	2 360,190
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	45,936	70,00	3 215,520
21.	9312040019600	Sapator	h-om	43,442	70,00	3 040,940
		Total manopera				117 662

Materiale:

1.	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	11,292	10,00	112,920
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,136	1,00	3,136
3.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,856	350,00	999,600
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,507	350,00	1 227,450
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,255	350,00	439,250
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,516	200,00	303,200
8.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate	m3	20,189	350,00	7 066,150

		fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,058	350,00	13 320,300
10.	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	36,157	350,00	12 654,950
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,300
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	30,00	0,180
13.	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	5,05	30,00	151,500
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,559	5 000,00	2 795,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,000
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,043	5 000,00	215,000
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,589	200,00	317,800
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,031	5 000,00	5 155,000
20.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,30	30,00	9,000
21.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	156,82	25,00	3 920,500
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,200
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	10,00	1,920
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	43,794	19,00	832,086
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,36	15,00	5,400
26.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	79,268	19,00	1 506,092
27.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,093	25,00	2,325
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,24	10,00	2,400
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	77,184	110,00	8 490,240
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,600
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,785	65,00	51,025
32.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,389	55,00	76,395
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,80	1,10	11,880
34.	25212167005008 200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	350,00	1 029,350
35.	25212167100011 10110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	436,17	130,00	56 702,100
36.	25212167100011 90	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	10,05	95,00	954,750
37.	25231567138111 26	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	6,06	110,00	666,600
38.	25231567138116 7	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,01	120,00	121,200
39.	25231567138117 0	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	6,06	100,00	606,000
40.	25231567138117 2	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,01	350,00	353,500
41.	25231567138117 3	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	2,02	550,00	1 111,000
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	452,485	2,50	1 131,213
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,50	1,510
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	91,527	2,50	228,817
45.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	18,00	170,00	3 060,000
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,00	240,00	1 680,000
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,000

48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	800,00	800,000
49.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,165 m3)	buc	1,00	550,00	550,000
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	750,00	750,000
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,000
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,000
53.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,00	800,00	5 600,000
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	1 200,00	6 000,000
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,000
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
59.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
60.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 300,00	274,300
61.	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	14,688	1 300,00	19 094,400
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	1,704	1 300,00	2 215,200
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,207	1 300,00	1 569,100
64.	2664102101126	Var	kg	1,267	2,00	2,534
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,334	1 000,00	334,000
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,70	2 500,00	1 750,000
67.	2710503808003	Fir inoxidabil trasor 0.5 mm	m	468,72	4,00	1 874,880
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,598	20,00	91,960
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	12,30	20,00	246,000
70.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	20,00	324,360
71.	272210410990056	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	1 200,00	1 224,000
72.	272210410990057	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	2,04	1 300,00	2 652,000
73.	272210410990058	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	3,075	1 050,00	3 228,750
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,000
75.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	137,98	22,00	3 035,560
76.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	184,24	22,00	4 053,280
77.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,272	300,00	1 281,600
78.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,062	20,00	41,240
79.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	50,00	15,000
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,840
81.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,794	20,00	335,880
82.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,30	42,00	12,600

83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,785	42,00	32,970
84.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,88	15,00	1 483,200
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	156,00	15,00	2 340,000
86.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	15,00	36,000
87.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	6,00	14,400
88.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,000
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,884	20,00	17,680
90.	2875274110100117	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,00	2 400,00	12 000,000
91.	287527411010060	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	6,00	2 000,00	12 000,000
92.	287527411010061	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	2,00	2 700,00	5 400,000
93.	287527411010062	Vana de aerisire DN50	buc	1,00	2 400,00	2 400,000
94.	287527411010063	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	4,00	2 400,00	9 600,000
95.	287527411010064	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,00	850,00	850,000
96.	287527411010065	Flansa oarba zincata Dn=80 mm	buc	1,00	250,00	250,000
97.	28752742000011	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,00	1 300,00	1 300,000
98.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	6,00	1 500,00	9 000,000
99.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	110,00	770,000
100.	2875274428200127	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	6,18	320,00	1 977,600
101.	287527442820071	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	6,18	220,00	1 359,600
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	22,00	1,760
103.	33205000000000122	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	200,00	202,000
104.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	17,167	30,00	515,010
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,254	3,50	32,389
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,572	13,00	436,436
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,201	13,00	41,613
108.	4100126202818	Apa	m3	0,305	13,00	3,965
109.	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,01	10,00	10,100
110.	80	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	15,332	10,00	153,320
111.	88	Soclu din aluminiu anodizat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	15 000,00	15 000,000
112.	89	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	120 000,00	120 000,000
		Total materiale de constructii				407 115

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,322	30,00	39,660

2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,011	30,00	0,330
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,08	25,00	252,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,068	50,00	3,400
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,792	400,00	2 716,800
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,60	25,00	390,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,40	20,00	8,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,575	220,00	1 446,500
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	37,645	400,00	15 058,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	4,622	400,00	1 848,800
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,592	400,00	236,800
12.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,62	15,00	9,300
13.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,28	15,00	4,200
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,08	25,00	252,000
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,574	25,00	14,350
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,264	40,00	1 650,560
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,056	25,00	1,400
18.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	58,80	25,00	1 470,000
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,60	25,00	390,000
20.	3110500003004	Convertizor de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,30	20,00	6,000
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	250,00	100,000
22.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	20,941	350,00	7 329,350
23.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	43,467	350,00	15 213,450
24.	3410540000007	Autobăsculantă-10t	h-ut	10,12	250,00	2 530,000
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,988	120,00	118,560
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,49	250,00	122,500
		Total utilaje de construcții				51 212

Total	Lei	688 371
TVA	20 %	137 674

Total deviz:

826 045

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 756,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			2 196,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,000 455,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
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			1 907,778 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,78
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			2 388,041 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,04
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,526 25,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			440,647 81,900
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			52,650 43,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0028	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	300,00	1,74
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	20,00	0,46
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,800 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			436,038 0,000
	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			994,601 617,403
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		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			2 773,560 970,947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,7661	1 300,00	1 003,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,27
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,165 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			800,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de	kg			34,034

1	2	3	4	5	6	7
		stingere a presiunii				8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
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			1 735,957 674,797
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,1990	1 300,00	262,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,48
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,51
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI-15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc			1 200,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
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			1 822,936 618,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,97
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-20	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI	buc			1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		20-6				0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-9	buc			2 000,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI-20-1	buc			2 750,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000 0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,000 0,000
	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			1 300,000 0,000
	28752742000011	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacas EN124	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 827,300 585,200
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,20
	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	200,00	156,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			110,000 0,000
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	110,00	110,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,033 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
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			17,500 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
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			394,925 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	350,00	367,62
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			33,425 24,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
49	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			333,342 140,700
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	30,00	73,57
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			149,925 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
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			20,356 7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
52	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			489,900 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
53	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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			1 645,480 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		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			189,430 19,460

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	2521216710001110110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	130,00	130,65
	2710503808003	Fir inoxidabil trasor 0.5 mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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			120,203 12,740
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	2521216710001190	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 90x 5,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	95,00	95,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
56	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			1 621,000 269,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	272210410990056	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
57	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100/80 mm, PN10	buc			1 723,000 269,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	272210410990057	Teu fonta cu flanse D.100 x 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
58	SA29B	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80 mm, PN10	buc			1 411,023 241,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	70,00	241,50
	272210410990058	Teu egal fonta cu flanse DN 80 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 050,00	1 076,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	20,00	11,27
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	20,00	82,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 612,600 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100117	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN80 PN10, pana cauciucata	buc			2 192,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010060	Vana fonta D. 80 PN10/16 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	80	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc			2 892,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010061	Clapeta de retinere cu disc DN80 PN10	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	80	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			2 532,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010062	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 592,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010063	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
64	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc			1 042,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010064	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D100/50	buc	1,0000	850,00	850,00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN80	buc			442,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010065	Flansa oarba zincata Dn=80 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	80	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
66	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			230,780 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	332050000000012 2	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
67	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc			259,200 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381167	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D110/90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
68	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			249,100 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381112 6	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			504,203 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820012 7	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	320,00	329,60
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
70	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc			211,000 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381170	Capat flansa PEID RC PE100 D90	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 80 mm	buc			401,203 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820071	Flansa libera otel D.80 (108) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	220,00	226,60
	80	Garnituri cauciuc cu insertii d80	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc			491,500 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381172	Cot 30* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc			693,500 84,000

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381173	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
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			1 755,079 398,947
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,89
	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	200,00	147,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,02
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,16
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			0,347 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
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			0,524 0,434
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
		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			578,762 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
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			578,787 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
		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			36,920 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	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	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
80	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			335,400

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile				295,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	70,00	295,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	25,00	20,00
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			1 906,667 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 906,67
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,573 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,533 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			578,786 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
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			578,766 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
86	DI119	Fundatii monolite din beton marfa clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3			1 910,703 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000030	Beton de ciment clasa C30/37 XC4+XM2+XD3+XF4	m3	1,0200	1 300,00	1 326,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,07
	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			493,700 70,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	399,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	30,00	6,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	40,00	16,80
88	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor,	m2			250,325

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	81,25
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 865,515
						371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 300,00	1 371,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	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			29,000
						14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		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			154,200
						144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	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	250,00	5,00
92	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			901,500
						784,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
93	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 724,500
						1 414,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	70,00	1 225,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	70,00	189,00
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	30,00	15,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	50,00	25,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	6,00	24,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	42,00	21,00
	2411115904512	Oxygen 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	350,00	140,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5000	20,00	10,00
94	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			17 507,000
						17 479,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	70,00	17 290,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	70,00	189,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	3,50	28,00
		3. Utilaj				
95	Pret de piata	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			15 000,000
						0,000
	88	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
96	Pret de piata	Sistem portabil de ridicare cu zbir (greutate	buc			120 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		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; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.				0,000
	89	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 109 321 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 metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,3000	5 243,270 4 676,700	12 059,521 10 756,410
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	339,800 129,500	339,800 129,500
		<i>Total</i>	Lei			12 399,321
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 612,618
		<i>Transportarea</i>	4 %			42,504
		<i>Total</i>				15 054,443
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 531,546
		<i>Total</i>				21 585,989
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			647,580
		<i>Total</i>				22 233,569

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 233,569 10 885,910
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	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 exploatare.	set	1,0000	900 000,000 0,000	900 000,000 0,000
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			902 200,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				902 200,000

		Total	Lei	924 434
		TVA	20 %	184 887
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 109 321 10 886	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Montarea SPAU (37/24-B-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 109 321 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,500
2.	7212030022700	Sudor	h-om	13,8000	70,00	966,000
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	132,9630	70,00	9 307,410
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,9000	70,00	483,000
		Total manopera				10 886

Materiale:

1.	0303	STATIE POMPAPE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata	set	1,0000	900 000,00	900 000,000
2.	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4600	5,00	2,300
4.	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,300
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0115	5 000,00	57,500
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,1500	20,00	23,000
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4370	15,00	6,555
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3450	10,00	3,450
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,0700	22,00	45,540
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,2350	25,00	255,875
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,5530	40,00	102,120
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,000
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,0650	15,00	225,975
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,0650	6,00	90,390
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,3160	3,50	39,606
		Total materiale de construcții				903 262

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,1270	400,00	450,800

		Total utilaje de construcții				451

Total	Lei	924 434
TVA	20 %	184 887

Total deviz:

1 109 321

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 243,270 4 676,700
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 000,00	25,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	6,00	39,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	10,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			339,800 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	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.L., 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 serrar; - 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 exploatare.	set			900 000,000 0,000
	0303	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie =6560 mm, complet echipata	set	1,0000	900 000,00	900 000,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa	buc			2 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		DN250				0,000
	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)

Valoarea de deviz 315 115 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,00	749,700 389,200	2 998,800 1 556,800
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,00	1 304,000 553,000	2 608,000 1 106,000
3	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,00	2 600,000 0,000	10 400,000 0,000
4	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,00	4 000,000 0,000	16 000,000 0,000
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	13 395,200 4 566,800	1 674,400 570,850
6	Pret de piata	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	125,00	46,125 0,000	5 765,625 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,00	200,000 0,000	1 400,000 0,000
8	Pret de piata	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA- 1500	buc	6,00	20,000 0,000	120,000 0,000
9	Pret de piata	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,00	70,000 0,000	210,000 0,000
10	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,00	11,000 0,000	220,000 0,000
11	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,00	4,000 0,000	80,000 0,000
12	Pret de piata	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,00	35,000 0,000	35,000 0,000
13	Pret de piata	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	26,00	2,000 0,000	52,000 0,000
14	Pret de piata	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,00	20,000 0,000	20,000 0,000
15	Pret de piata	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,00	500,000 0,000	2 000,000 0,000
16	Pret de piata	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,00	180,000 0,000	720,000 0,000
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	2,70	92,400 92,400	249,480 249,480
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	m3	0,90	247,589 42,700	222,830 38,430

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
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	1,80	69,200 67,900	124,560 122,220
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	0,90	21,700 21,700	19,530 19,530
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	1,34	83,321 83,321	111,650 111,650
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,81	305,288 63,000	247,283 51,030
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,33	494,755 69,364	163,269 22,890
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	0,61	1 601,938 399,000	977,182 243,390
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,22	249,649 140,000	304,572 170,800
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	6,12	83,302 83,302	509,810 509,810

1	2	3	4	5	6	7
27	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,12	69,195 67,895	423,476 415,520
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,59	34,033 8,400	3 627,599 895,370
		<i>Total</i>	Lei			51 285,066
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 460,105
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 642,646
		<i>Total</i>				54 387,817
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 438,782
		<i>Total</i>				59 826,599
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 794,798
		<i>Total</i>				61 621,397
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 621,397 6 083,770
		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	1,00	100,200 95,900	100,200 95,900
30	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,00	400,000 0,000	400,000 0,000
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	1,00	356,250 244,300	356,250 244,300
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	1,00	239,210 196,700	239,210 196,700

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	80,100 78,400	80,100 78,400
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	64,400 60,900	64,400 60,900
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OΠC	buc	1,00	197,500 157,500	197,500 157,500
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	1,00	207,850 162,400	207,850 162,400
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	1,00	478,195 415,800	478,195 415,800
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,00	80,100 78,400	320,400 313,600
39	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	80,100 78,400	80,100 78,400
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01	3 098,000 3 024,000	30,980 30,240
41	Pret de piata	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	80,100 78,400	80,100 78,400
43	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 0,7-4 tone	t	1,20	2 398,650 2 106,300	2 878,380 2 527,560
44	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	6 333,000 3 150,000	6 333,000 3 150,000
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,02	4 007,100 2 506,000	80,142 50,120
46	Pret de	Tub metalic flexibil cu izolatie	m	2,00	35,875	71,750

1	2	3	4	5	6	7
	piata	PVC D=50 mm			0,000	0,000
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,03	2 727,333 2 408,000	81,820 72,240
48	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	3,00	25,625 0,000	76,875 0,000
49	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	2,00	309,400 197,400	618,800 394,800
50	Pret de piata	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	4,00	65,000 0,000	260,000 0,000
51	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km	0,02	4 828,500 1 736,000	96,570 34,720
52	Pret de piata	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m	20,00	102,500 0,000	2 050,000 0,000
53	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m	0,20	1 123,500 329,000	224,700 65,800
54	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	10,00	32,800 0,000	328,000 0,000
55	Pret de piata	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	10,00	41,000 0,000	410,000 0,000
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	0,04	867,775 784,000	34,711 31,360
57	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,00	71,750 0,000	287,000 0,000
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	0,03	1 008,000 868,000	30,240 26,040
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	0,12	650,667 512,167	78,080 61,460
60	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	15,00	30,750 0,000	461,250 0,000
61	Pret de	Cablu de control de tip KVBbSv	m	15,00	30,750	461,250

1	2	3	4	5	6	7
	piata	4x1.5 mm2			0,000	0,000
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,12	1 516,000 455,583	181,920 54,670
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,12	873,417 238,000	104,810 28,560
64	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	50,00	5,500 0,000	275,000 0,000
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	2,00	100,200 95,900	200,400 191,800
66	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,00	400,000 0,000	800,000 0,000
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	219,060 128,100	219,060 128,100
68	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	630,700 238,700	630,700 238,700
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	0,04	4 002,350 1 330,000	160,094 53,200
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	0,30	4 195,417 1 162,000	1 258,625 348,600
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,60	2 441,827 580,300	1 465,096 348,180
		<i>Total</i>	Lei			22 893,558
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 332,428
		<i>Transportarea</i>	4 %			343,051
		<i>Total</i>				25 569,037
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			5 831,070

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				31 400,107
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			942,003
		<i>Total</i>				32 342,110
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 342,110 9 718,450
		3. Utilaj				
72	Pret de piata	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	1,00	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
73	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	600,000 0,000	600,000 0,000
74	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
75	Pret de piata	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	1,00	9 100,000 0,000	9 100,000 0,000
76	Pret de piata	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
77	Pret de piata	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	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
78	Pret de piata	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
79	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	30,000 0,000	30,000 0,000
80	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
81	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
82	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
83	Pret de piata	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
84	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
85	Pret de piata	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	set	1,00	140 000,000 0,000	140 000,000 0,000
86	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
87	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,00	500,000 0,000	500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			168 630,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				168 630,000

		Total	Lei	262 596
		TVA	20 %	52 519
		315 115		
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 803

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Alimentare cu energie electrica (715-B-REAE)**

Valoarea de deviz 315 115 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	103,922	70,00	7 274,540
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,233	70,00	226,310
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,22	70,00	155,400
4.	7212030022700	Sudor	h-om	13,308	70,00	931,560
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	70,00	2 520,000
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,80	70,00	2 226,000
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,725	70,00	820,750
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,459	70,00	1 502,130
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,53	70,00	107,100
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,549	70,00	38,430
		Total manopera				15 803

Materiale:

1.	0202	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	4,00	2 600,00	10 400,000
2.	0303	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,00	4 000,00	16 000,000
3.	050	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si clema dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	4,00	65,00	260,000
4.	0505	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	128,125	45,00	5 765,625
5.	054	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	10,25	32,00	328,000
6.	055	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	10,25	40,00	410,000
7.	0606	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	7,00	200,00	1 400,000
8.	0707	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	6,00	20,00	120,000
9.	0808	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	3,00	70,00	210,000
10.	0909	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	20,00	11,00	220,000
11.	1010	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	20,00	4,00	80,000
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50	t	0,00	50 000,00	0,000

		mm				
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,132	1,00	2,132
14.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 000,00	22,000
15.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "zincat", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	20 000,00	980,000
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	20 000,00	0,000
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	65 000,00	130,000
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,781	42,00	32,802
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,427	50,00	71,350
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,764	10,00	7,640
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	10,00	0,100
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,328	10,00	3,280
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,042	20 000,00	840,000
25.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	30,00	0,360
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,073	65,00	4,745
27.	1019852	Vopsea	kg	0,641	65,00	41,665
28.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,000
29.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,012	50,00	0,600
30.	12	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,00	35,00	35,000
31.	13	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	26,00	2,00	52,000
32.	14	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,00	20,00	20,000
33.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,38	350,00	133,000
34.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,424	350,00	148,400
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,274	200,00	454,800
36.	15	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	4,00	500,00	2 000,000
37.	16	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	4,00	180,00	720,000
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	5,00	1,500
39.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 000,00	20,000
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,000
41.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,000
42.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	106,59	25,00	2 664,750
43.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,624	20,00	12,480
44.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,20	20,00	24,000
45.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,24	50,00	12,000
46.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,192	50,00	9,600
47.	2320187315789	Decofrol	kg	0,146	10,00	1,460
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,84	15,00	12,600
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,84	10,00	8,400
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,533	65,00	34,645
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,132	2,50	5,330
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	170,885	2,50	427,212
53.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,92	20,00	38,400

54.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,20	20,00	24,000
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,122	25,00	3,050
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,146	20,00	2,920
57.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,72	42,00	30,240
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,533	42,00	22,386
59.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	7,20	15,00	108,000
60.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,20	6,00	43,200
61.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,12	10,00	1,200
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,061	22,00	1,342
63.	30	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,00	400,00	400,000
64.	37	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	100,00	100,000
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,933	3,50	17,266
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,792	13,00	10,296
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	13,00	2,340
68.	4100126202818	Apa	m3	0,114	13,00	1,482
69.	42	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,05	35,00	71,750
70.	44	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	3,075	25,00	76,875
71.	48	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,10	70,00	287,000
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,03	10,00	0,300
73.	5009031	Scoabe	10 buc	0,261	10,00	2,610
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,012	100,00	1,200
75.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,032	4,00	0,128
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,228	1,00	1,228
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,500
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,074	10,00	0,740
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	0,10	10,00	1,000
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	10,00	0,000
81.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,536	50,00	26,800
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002	10,00	0,020
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,300
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,097	10,00	0,970
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	10,00	0,220
86.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,052	20,00	1,040
87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	100,00	12,000
88.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,02	100,00	2,000
89.	52	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m	20,50	100,00	2 050,000
90.	53	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	15,375	30,00	461,250
91.	54	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	15,375	30,00	461,250
92.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,54	15,00	8,100
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,385	30,00	11,550
94.	57	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	50,00	5,50	275,000
95.	59	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,00	400,00	800,000
96.	65	Panou de evidenta complet, IP 54, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V/380V,	buc	1,00	6 500,00	6 500,000

		intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-TF-01-100-01				
97.	66	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	600,00	600,000
98.	67	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,000
99.	68	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 urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,00	9 100,00	9 100,000
100.	69	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
101.	70	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	1,00	2 500,00	2 500,000
102.	71	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	6 500,00	6 500,000
103.	72	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	30,00	30,000
104.	73	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	200,00	200,000
105.	74	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,000
106.	75	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	100,00	100,000
107.	76	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	200,00	200,000
108.	77	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,000
109.	78	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	set	1,00	140 000,00	140 000,000
110.	79	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,00	100,000
111.	80	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,00	500,00	500,000
		Total materiale de construcții				218 271

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,788	350,00	275,800
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	3,051	350,00	1 067,850
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	0,44	350,00	154,000

4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,728	250,00	682,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,597	15,00	38,955
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,04	350,00	2 464,000
7.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,084	30,00	2,520
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,366	15,00	5,490
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,198	25,00	4,950
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,479	50,00	23,950
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,504	10,00	5,040
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,302	10,00	3,020
13.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,024	350,00	8,400
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,102	350,00	35,700
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,152	350,00	53,200
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	150,00	3 183,000
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,94	15,00	14,100
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,92	250,00	480,000
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,928	250,00	232,000
		Total utilaje de constructii				8 736

Total	Lei	262 596
TVA	20 %	52 519

Total deviz:

315 115

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			749,700 389,200
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 304,000 553,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-95-3	buc			2 600,000 0,000
	0202	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
4	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-105-5	buc			4 000,000 0,000
	0303	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
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			13 395,200 4 566,800
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,80
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	285,60
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 542,80
6	Pret de piata	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m			46,125 0,000
	0505	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	45,00	46,12
7	Pret de piata	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			200,000 0,000
	0606	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	200,00	200,00
8	Pret de piata	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			20,000 0,000
	0707	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	1,0000	20,00	20,00
9	Pret de piata	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			70,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0808	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
10	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			11,000 0,000
	0909	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	11,00	11,00
11	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			4,000 0,000
	1010	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
12	Pret de piata	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35,000 0,000
	12	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
13	Pret de piata	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			2,000 0,000
	13	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
14	Pret de piata	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			20,000 0,000
	14	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
15	Pret de piata	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc			500,000 0,000
	15	Conector mecanic fara sarcina axiala de tip HEL 6893-Z-AK	buc	1,0000	500,00	500,00
16	Pret de piata	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc			180,000 0,000
	16	Tub termocontractabil cu perete mediu 33/8 mm cu compozitie adeziva L=1,0 m	buc	1,0000	180,00	180,00
17	TsA02E	Tranee 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			92,400 92,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
18	AcF03A	Tranee 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			247,589 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,89
19	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,200 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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 <	m3			83,321 83,321

1	2	3	4	5	6	7
		0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,32
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,288
						63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,99
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,755
						69,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	403,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,06
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			1 601,938
						399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	200,00	151,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,11
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,21
25	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			249,649
						140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	16,39
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	81,97
26	TsA02B	Impamintare. Saptura 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			83,302
						83,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
27	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,195
						67,895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			34,033
						8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		2. Lucrari de montare				
29	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile	buc			100,200

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena pentru cablu cu 3-5 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
30	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			400,000 0,000
	30	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	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			356,250 244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
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			239,210 196,700
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	30,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,00	5,70
33	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,100 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,400 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
35	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC	buc			197,500 157,500
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	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	350,00	28,00
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			207,850 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
37	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar,	buc			478,195

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 250 A - Bloc anclansare automata a rezervei				415,800
	1	Muncitor	h-om	5,9400	70,00	415,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	50,00	40,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	65,00	2,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	30,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	15,00	8,40
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,100
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
39	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			80,100
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
40	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 098,000
						3 024,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
41	Pret de piata	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			100,000
						0,000
	37	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	100,00	100,00
42	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,100
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
43	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 0,7-4 tone	t			2 398,650
						2 106,300
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	70,00	1 855,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	70,00	251,30
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	20,00	32,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	15,00	90,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	6,00	36,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	1,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	42,00	25,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	15,00	10,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	20,00	10,40
	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	0,2000	50,00	10,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	50,00	8,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	3,50	11,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	10,00	7,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	30,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	350,00	7,00
44	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 333,000 3 150,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	150,00	3 183,00
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 007,100 2 506,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	122,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,50
46	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			35,875 0,000
	42	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	35,00	35,88
47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 727,333 2 408,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	116,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,67
48	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			25,625 0,000
	44	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	25,00	25,62
49	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			309,400 197,400
	1	Muncitor	h-om	2,8200	70,00	197,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	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	250,00	5,00
50	Pret de piata	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si cleva dubla pentru cablu otel d=6 mm	set			65,000 0,000
	050	Intinzator tip cirlig-cirlig 6x150 mm, diblu de ancorare si cleva dubla pentru cablu otel d=6 mm	set	1,0000	65,00	65,00
51	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km			4 828,500 1 736,000
	1	Muncitor	h-om	24,8000	70,00	1 736,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	22 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6300	50,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	35,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	250,00	2 975,00
52	Pret de piata	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m			102,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	52	Cablu din otel impletit 6x19 D=6.0 mm	m	1,0250	100,00	102,50
53	08-02-400-1 aplicat	Conductor pe cablu din otel impletit	100 m			1 123,500
						329,000
	1	Muncitor	h-om	4,7000	70,00	329,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	10,00	0,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	20,00	5,20
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	2,2000	350,00	770,00
54	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m			32,800
						0,000
	054	Cablu de tip VVGng 3x4 mm2	m	1,0250	32,00	32,80
55	Pret de piata	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m			41,000
						0,000
	055	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	40,00	41,00
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			867,775
						784,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	26,25
57	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m			71,750
						0,000
	48	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
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			1 008,000
						868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
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			650,667
						512,167
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	137,08
60	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m			30,750
						0,000
	53	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	1,0250	30,00	30,75

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret de piata	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m			30,750 0,000
	54	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
62	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 516,000 455,583
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,42
63	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			873,417 238,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,42
64	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,500 0,000
	57	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
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			100,200 95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
66	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			400,000 0,000
	59	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	400,00	400,00
67	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			219,060 128,100
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	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			630,700 238,700
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	22,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	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			4 002,350 1 330,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	42,00	23,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 500,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	50,00
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			4 195,417 1 162,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			2 441,827 580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "zincat", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 633,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	108,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
		3. Utilaj				
72	Pret de piata	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			6 500,000 0,000
	65	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	1,0000	6 500,00	6 500,00
73	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc			600,000 0,000
	66	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	600,00	600,00
74	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	67	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
75	Pret de piata	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 urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			9 100,000 0,000
	68	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 urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
76	Pret de piata	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			2 000,000 0,000
	69	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
77	Pret de piata	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			2 500,000 0,000
	70	Tablou de distributie din metal cu panou de montaj, montat aparent suspendat, dimensiuni de gabarit:	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		500xx400x250 mm, IP66, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE				
78	Pret de piata	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			6 500,000 0,000
	71	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
79	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			30,000 0,000
	72	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	30,00	30,00
80	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			200,000 0,000
	73	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	200,00	200,00
81	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	74	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
82	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			100,000 0,000
	75	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	100,00	100,00
83	Pret de piata	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			200,000 0,000
	76	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	200,00	200,00
84	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	77	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
85	Pret de piata	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	set			140 000,000 0,000
	78	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	set	1,0000	140 000,00	140 000,00
86	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,000 0,000
	79	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	100,00	100,00
87	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set			500,000 0,000
	80	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Plan general (37/24-B-PG)

Valoarea de deviz 146 234 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. 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	0,10	1 357,500 0,000	135,750 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,50	7,682 0,000	126,750 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	185,200 25,200	18,520 2,520
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	0,10	1 267,500 0,000	126,750 0,000
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	10,00	21,700 21,700	217,000 217,000
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	10,00	53,800	538,000

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE			52,500	525,000
		<i>Total</i>	Lei			1 162,770
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 162,770 744,520
		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	953,072 632,072	1 062,675 704,760
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,00	289,953 46,900	23 196,240 3 752,000
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	249,753 46,900	2 497,530 469,000
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	16,73	382,139 80,498	6 393,183 1 346,730
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	14,20	513,241 80,500	7 288,022 1 143,100
		<i>Total</i>	Lei			40 437,650
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				40 437,650 7 415,590
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,40	446,000 182,000	624,400 254,800
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,40	275,100 275,100	385,140 385,140
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,40	812,600 337,400	1 137,640 472,360
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,40	59,200 46,200	82,880 64,680
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	6,00	74,900 74,900	449,400 449,400
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc	6,00	182,926 55,300	1 097,556 331,800
		<i>Total</i>	Lei			3 777,016
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 777,016 1 958,180
		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	1,87	83,289 83,289	155,750 155,750
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	1,87	1 641,529 399,000	3 069,660 746,130
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,12	36,938 14,700	15 850,837 6 308,050
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,000 0,000	240,000 0,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,50	36,939	1 459,072

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			14,700	580,650
23	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,000 0,000	30,000 0,000
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	1 750,661 509,552	821,060 238,980
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	99,00	207,680 99,750	20 560,320 9 875,250
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	7,02	1 173,957 119,708	8 241,175 840,350
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	1,80	1 173,947 119,700	2 113,104 215,460
		<i>Total</i>	Lei			52 540,978
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				52 540,978 18 960,620

		Total	Lei	97 919
		Asigurarea sociala	24 %	6 979
		Transportarea	4 %	2 659
		Total		107 557
		Cheltuieli de regie	10 %	10 756
		Total		118 313

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			3 549
		Total				121 862
		TVA	20 %			24 372
						146 234
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				29 079

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5
Plan general (37/24-B-PG)**

Valoarea de deviz 146 234 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	70,00	693,770
2.	7129020012800	Pavator	h-om	82,369	70,00	5 765,830
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	12,172	70,00	852,040
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	70,00	111,160
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	70,00	238,980
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,837	70,00	618,590
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	70,00	592,690
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,738	70,00	15 241,660
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,591	70,00	3 401,370
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,64	70,00	254,800
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,686	70,00	1 308,020
Total manopera						29 079

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,40	2,00	4,800
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,544	120,00	665,280
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	99,00	1,00	99,000
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	6,24	120,00	748,800
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	350,00	0,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	350,00	468,300
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	250,00	8,750
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,81	200,00	162,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,385	200,00	4 677,000
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	18,616	300,00	5 584,800
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,12	50,00	56,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	5,00	3,520
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,24	30,00	7,200
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,82	1 000,00	8 820,000

15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,24	20,00	4,800
16.	21	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,000
17.	23	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,000
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,40	20,00	28,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	30,00	42,210
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,952	50,00	47,600
21.	24301161000001	Email PF	kg	5,628	65,00	365,820
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,93	65,00	450,450
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	55,00	48,510
24.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	55,00	154,770
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	40,00	15,760
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	285,30	2,50	713,250
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,765	2,50	1 389,413
28.	2663102100004	Beton greu clasa C12/15 (M200)	m3	4,95	1 500,00	7 425,000
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	80,40	150,00	12 060,000
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,05	110,00	1 105,500
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,62	22,00	10 309,640
32.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	99,00	100,00	9 900,000
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,308	42,00	348,936
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,28	4,00	141,120
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,28	2,00	70,560
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,28	2,00	70,560
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,698	3,50	47,942
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,702	13,00	139,126
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,099	13,00	14,287
		Total materiale de construcții				66 469

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	350,00	61,600
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,38	100,00	238,000
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,561	220,00	343,420
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,733	220,00	1 041,260
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	400,00	16,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	15,00	16,830
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	25,00	15,200
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,05	250,00	262,500
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	350,00	163,800
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,507	250,00	126,750
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,712	120,00	85,440
		Total utilaje de construcții				2 371

Total	Lei	97 919
Asigurarea sociala	24 %	6 979

Transportarea	4 %	2 659
Total		107 557
Cheltuieli de regie	10 %	10 756
Total		118 313
Beneficiu de deviz	3 %	3 549
Total		121 862
TVA	20 %	24 372

Total deviz:

146 234

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 357,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,682 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,200 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			1 267,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	250,00	1 267,50
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,800 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		2. Cai de acces				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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			953,072 632,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			289,953 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100004	Beton greu clasa C12/15 (M200)	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	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	200,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	150,75
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			249,753 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100004	Beton greu clasa C12/15 (M200)	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	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	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	110,00	110,55
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			382,139 80,498
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
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			513,241 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			446,000 182,000
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	20,00	20,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,100 275,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			812,600 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			59,200 46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,900 74,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Artar virsta 3-5 ani	buc			182,926 55,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		4. Ingradirea teritoriului				
18	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,289 83,289
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,29
19	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 641,529 399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,29
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,43
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,59
20	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi gard - 29 buc	kg			36,938 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,50	0,03
21	Pret de piată	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,000 0,000
	21	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
22	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru susțineri panouri gard, înglobate parțial în beton - stilpi poartă	kg			36,939 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,50	0,03
23	Pret de piată	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,000 0,000
	23	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
24	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t			1 750,661 509,552
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,55
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008141	Grund GF-021 roșu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
25	CL19C	Grilaje metalice gata confecționate: din PANOUL EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sârmei 4,2 mm, inclusiv elementele metalice de susținere și fixare (montanți, rame, bratari, etc) pentru îngrădire	m2			207,680 99,750

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	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	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 173,957 119,708
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	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	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 173,947 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	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	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)

Valoarea de deviz 118 861 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 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	13,06	820,000 0,000	10 709,200 0,000
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	25,80	209,300 209,300	5 399,940 5 399,940
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	0,41	899,512 0,000	368,800 0,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,65	5,798 0,000	392,250 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,41	186,976	76,660

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		25,268	10,360
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	22,30	83,300 83,300	1 857,590 1 857,590
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	3,48	144,204 144,204	501,830 501,830
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	200,00	10,000 0,000	2 000,000 0,000
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	11,92	367,000 59,500	4 374,640 709,240
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,90	7 618,450 1 575,000	22 093,505 4 567,500
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	13,06	435,988 0,000	5 694,000 0,000
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	13,06	1 088,900 617,399	14 221,030 8 063,230
		<i>Total</i>	Lei			67 689,445
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				67 689,445 21 109,690

1	2	3	4	5	6	7
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,32	494,097 69,306	1 146,306 160,790
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	1,16	1 645,550 406,000	1 908,838 470,960
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,92	248,756 140,000	477,612 268,800
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	14,56	23,543 4,692	342,786 68,320
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	192,44	22,840 3,990	4 395,314 767,830
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	34,195 7,353	183,283 39,410
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	0,17	163,118 105,000	27,730 17,850
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,54	1 866,555 371,000	2 874,494 571,340
		<i>Total</i>	Lei			11 356,363
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				11 356,363 2 365,300
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	494,042 69,258	326,068 45,710

1	2	3	4	5	6	7
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 100,000 0,000	57,300 0,000
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4,40	250,082 10,500	1 100,360 46,200
		<i>Total</i>	Lei			1 483,728
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 483,728 91,910

		Total	Lei	80 528
		Asigurarea sociala	24 %	5 656
		Transportarea	4 %	1 240
		Total		87 424
		Cheltuieli de regie	10 %	8 742
		Total		96 166
		Beneficiu de deviz	3 %	2 885
		Total		99 051
		TVA	20 %	19 810
		Total deviz: Inclusiv salariu		118 861 23 567

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Constructii din beton armat (37/24-C-1-CBA)**

Valoarea de deviz 118 861 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,443	70,00	941,010
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,324	70,00	792,680
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,494	70,00	244,580
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	58,725	70,00	4 110,750
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	70,00	46,200
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	70,00	39,410
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	70,00	17,850
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,473	70,00	11 723,110
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,939	70,00	625,730
10.	9312040019600	Sapator	h-om	71,794	70,00	5 025,580
		Total manopera				23 567

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 000,00	1 034,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,700
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,100
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,427	350,00	1 199,450
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,803	350,00	281,050
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,897	200,00	179,400
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	12,218	300,00	3 665,400
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,045
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031	5 000,00	155,000
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	3,074	5 000,00	15 370,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	31,05	1,00	31,050
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,510
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,23	10,00	2,300
16.	23203226000361	Gudron	kg	7,482	5,00	37,410
17.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,000

18.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,108	40,00	4,320
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,729	30,00	261,870
20.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,305
21.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,365
22.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,315
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336,249	2,50	840,623
24.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,626	1 300,00	2 113,800
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,340
26.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,205	30,00	126,150
27.	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	18,00	268,632
28.	2710602200000500	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	197,251	18,00	3 550,518
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	20,00	1,200
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,192	25,00	4,800
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,07	25,00	51,750
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	22,00	123,860
33.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,86	30,00	295,800
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,23	20,00	4,600
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,268
36.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,75	50,00	1 087,500
37.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,70	20,00	174,000
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,096	22,00	2,112
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,578	13,00	7,514
40.	4100126202818	Apa	m3	0,298	13,00	3,874
		Total materiale de constructii				30 992

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,435	350,00	152,250
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054	50,00	2,700
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,721	400,00	288,400
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,667	10,00	6,670
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,300
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,860
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,695	400,00	11 078,000
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,235	400,00	5 694,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,164	400,00	65,600
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,464	15,00	6,960
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,924	15,00	13,860
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,377	25,00	9,425
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	124,407	50,00	6 220,350
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	10,00	2 000,000
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,957	15,00	14,355
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,725
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,569	250,00	392,250
		Total utilaje de constructii				25 969

Total	Lei	80 528

Asigurarea sociala	24 %	5 656
Transportarea	4 %	1 240
Total		87 424
Cheltuieli de regie	10 %	8 742
Total		96 166
Beneficiu de deviz	3 %	2 885
Total		99 051
TVA	20 %	19 810

Total deviz:

118 861

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budești cu
conectarea la S.P.R., s.Budești, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA03F	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren tare - sant de colectare a apelor freatice	m3			209,300 209,300
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	70,00	167,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			899,512 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,51
4	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			5,798 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			186,976 25,268
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,27
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	350,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu - sant de gardă	m3			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
7	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,204 144,204
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
8	TsA24A	Epuizarea mecanică a apelor din sapături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executată cu motopompă de apă de 6,6-12 KW (9-16 CP)	h-ut			10,000 0,000
	2952270004702	Motopompă de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
9	AcF03E	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			367,000 59,500

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,50
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			7 618,450 1 575,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	1,0600	5 000,00	5 300,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	30,00	90,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,90
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	30,00	43,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
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			435,988 0,000
	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			1 088,900 617,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,097 69,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,99
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 645,550 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			248,756 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,73
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			23,543 4,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			22,840 3,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000050	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			34,195 7,353
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
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			163,118 105,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,09
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,91
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 866,555 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 300,00	1 372,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,95
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,042 69,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,26
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,98
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 100,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	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 grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			250,082 10,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)

Valoarea de deviz 1 423 499 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	8,19	1 755,995 0,000	14 381,600 0,000
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	0,32	2 196,250 0,000	702,800 0,000
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	6,00	455,000 455,000	2 730,000 2 730,000
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	1,21	1 908,099 0,000	2 308,800 0,000
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	0,09	2 386,667 0,000	214,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	215,85	9,575 0,000	2 066,750 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,30	186,546 25,200	242,510 32,760
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	4,59	440,664 81,895	2 022,650 375,900
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	1 097,20	52,652 43,400	57 769,440 47 618,480
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	275,00	21,700 21,700	5 967,500 5 967,500
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	275,00	53,800 52,500	14 795,000 14 437,500
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	5,76	435,972 0,000	2 511,200 0,000
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	5,76	1 088,899 617,398	6 272,060 3 556,210
		<i>Total</i>	Lei			111 985,110

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				111 985,110 74 718,350
		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	0,75	2 773,560 970,947	2 080,170 728,210
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10	buc	1,00	700,000 0,000	700,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10-6	buc	1,00	550,000 0,000	550,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10-9	buc	1,00	800,000 0,000	800,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-10-1	buc	1,00	750,000 0,000	750,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc	1,00	170,000 0,000	170,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ 7-3	buc	1,00	240,000 0,000	240,000 0,000
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	34,034 8,400	3 141,298 775,320
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	4,92	1 736,103 674,803	8 541,628 3 320,030
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-15	buc	3,00	1 300,000 0,000	3 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	7,00	800,000 0,000	5 600,000 0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc	1,00	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	3,00	1 200,000 0,000	3 600,000 0,000
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	3,00	1 300,000 0,000	3 900,000 0,000
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI O-1	buc	8,00	170,000 0,000	1 360,000 0,000
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	3,00	240,000 0,000	720,000 0,000
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	2,19	1 822,936 618,813	3 992,230 1 355,200
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI D-20	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1				
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	170,000 0,000	510,000 0,000
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	240,000 0,000	240,000 0,000
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	126,56	22,000 0,000	2 784,320 0,000
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,00	1 300,000 0,000	5 200,000 0,000
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,00	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
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	0,05	1 827,300 585,200	91,365 29,260
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc	17,08	22,000 0,000	375,760 0,000
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	buc	40,60	22,000 0,000	893,200 0,000
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	buc	30,00	22,000 0,000	660,000 0,000
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	110,000 0,000	770,000 0,000
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	26,88	34,032 8,401	914,793 225,820

1	2	3	4	5	6	7
46	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	21,60	34,033 8,400	735,113 181,440
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	10,00	17,500 17,500	175,000 175,000
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	1,20	394,800 27,300	473,760 32,760
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	0,80	552,300 27,300	441,840 21,840
50	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,74	33,424 24,500	258,700 189,630
51	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,00	333,340 140,700	1 000,021 422,100
52	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,00	499,166 211,400	998,331 422,800
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	65,98	149,925 61,600	9 892,030 4 064,340
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	77,44	20,356 7,000	1 576,347 542,080
55	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	500,400	1 000,800

1	2	3	4	5	6	7
					69,300	138,600
56	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	1,00	1 645,609 406,000	1 645,609 406,000
		<i>Total</i>	Lei			82 182,315
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				82 182,315 13 030,430
		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	8,00	870,090 140,700	6 960,717 1 125,600
58	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	8,00	1 827,290 79,940	14 618,320 639,520
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	7,00	189,430 19,460	1 326,010 136,220
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	894,00	338,790 44,380	302 878,260 39 675,720
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	1 755,344 399,219	337,026 76,650
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,96	246,687 140,000	483,506 274,400

1	2	3	4	5	6	7
63	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10	buc	1,00	3 151,000 269,500	3 151,000 269,500
64	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10	buc	1,00	2 845,000 269,500	2 845,000 269,500
65	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	3,00	2 845,000 269,500	8 535,000 808,500
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata 0 mm	buc	3,00	3 759,600 129,500	11 278,800 388,500
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	5,00	2 592,400 62,300	12 962,000 311,500
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,00	2 592,400 62,300	5 184,800 124,600
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	1,00	4 992,400 62,300	4 992,400 62,300
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,00	2 692,400 62,300	2 692,400 62,300
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	3 659,600 129,500	7 319,200 259,000
72	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc	1,00	609,600 129,500	609,600 129,500
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc	1,00	492,400 62,300	492,400 62,300
74	IA18B	ArmatURI fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	230,780 28,000	230,780 28,000
75	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electrofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110	buc	1,00	1 014,400 120,400	1 014,400 120,400
76	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	4,00	311,200 63,700	1 244,800 254,800
77	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a	buc	4,00	656,982	2 627,930

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150			71,400	285,600
78	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,00	249,100 84,000	1 245,500 420,000
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	5,00	446,524 40,600	2 232,620 203,000
80	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc	3,00	2 238,400 127,400	6 715,200 382,200
81	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	3,00	824,400 127,400	2 473,200 382,200
82	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	3,00	2 238,400 127,400	6 715,200 382,200
83	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc	3,00	946,000 84,000	2 838,000 252,000
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	0,993	1 754,482 398,993	1 742,201 396,200
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	7,00	0,520 0,430	3,640 3,010
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	894,00	0,629 0,521	562,110 465,570
		<i>Total</i>	Lei			416 312,020
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				416 312,020 48 250,790
		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	270,00	36,920 20,300	9 968,400 5 481,000

1	2	3	4	5	6	7
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,15	177,761 112,000	2 159,800 1 360,800
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	0,15	1 906,667 0,000	286,000 0,000
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,73	9,577 0,000	256,000 0,000
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	187,533 25,200	28,130 3,780
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	18,23	578,789 80,498	10 551,317 1 467,480
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	35,24	578,793 80,500	20 396,668 2 836,820
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,085	19 762,353 0,000	1 679,800 0,000
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	121,50	298,063 11,200	36 214,620 1 360,800
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,037	19 602,703 0,000	725,300 0,000
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	121,50	200,027 8,400	24 303,240 1 020,600

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			106 569,275
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				106 569,275 13 531,280
		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	1,35	578,866 80,474	781,469 108,640
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	1,62	578,826 80,500	937,698 130,410
		<i>Total</i>	Lei			1 719,167
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				1 719,167 239,050
		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	610,00	36,920 20,300	22 521,200 12 383,000
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,98	177,779 112,000	1 952,010 1 229,760
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	0,13	1 907,692 0,000	248,000 0,000
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,16	9,572 0,000	231,250 0,000
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	188,000	24,440

1	2	3	4	5	6	7
					25,308	3,290
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	27,45	578,785 80,499	15 887,644 2 209,690
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,11	19 608,182 0,000	2 156,900 0,000
107	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	274,50	252,037 10,584	69 184,240 2 905,280
		<i>Total</i>	Lei			112 205,684
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				112 205,684 18 731,020
		1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	491,300 70,000	24,565 3,500
109	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	250,325 140,000	400,520 224,000
110	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	1 865,515 371,000	373,103 74,200
111	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	29,000 14,000	116,000 56,000
		<i>Total</i>	Lei			914,188
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				914,188 357,700
		<i>Total</i>	Lei			831 887,759
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			40 526,069

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	4 %			22 899,134
		Total				895 312,962
		Cheltuieli de regie	10 %			89 531,296
		Total				984 844,258
		Beneficiu de deviz	3 %			29 545,328
		Total				1 014 389,58 6
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 014 389,58 6 168 858,620
		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	1,00	154,200 144,200	154,200 144,200
113	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	901,500 784,000	901,500 784,000
114	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	1 724,500 1 414,000	1 034,700 848,400
115	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,00	17 507,000 17 479,000	17 507,000 17 479,000
		Total	Lei			19 597,400
		Asigurarea sociala	24 %			4 621,344
		Transportarea	4 %			5,172
		Total				24 223,916
		Cheltuieli de regie	60 %			11 553,360
		Total				35 777,276
		Beneficiu de deviz	3 %			1 073,318
		Total				36 850,594

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 850,594 19 255,600
		3. Utilaj				
116	Pret de piata	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	<u>15 000,000</u> 0,000	<u>15 000,000</u> 0,000
117	Pret de piata	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; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,00	<u>120 000,000</u> 0,000	<u>120 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			135 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				135 000,000

		Total	Lei	1 186 249
		TVA	20 %	237 250
		Total deviz: Inclusiv salariu	<u>1 423 499</u> 188 116	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Solutii tehnologice (37/24-C-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 423 499 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	13,26	70,00	928,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	25,372	70,00	1 776,040
3.	7123010010200	Betonist	h-om	267,986	70,00	18 759,020
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	686,743	70,00	48 072,010
5.	7129020012800	Pavator	h-om	96,472	70,00	6 753,040
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	75,524	70,00	5 286,680
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,066	70,00	704,620
8.	7134050013250	Izolator	h-om	12,07	70,00	844,900
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,25	70,00	1 347,500
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,000
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,281	70,00	7 229,670
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	237,733	70,00	16 641,310
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	39,00	70,00	2 730,000
14.	7212030022700	Sudor	h-om	17,248	70,00	1 207,360
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	251,498	70,00	17 604,860
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	70,00	18 025,000
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,486	70,00	1 084,020
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	70,00	56,000
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	344,902	70,00	24 143,140
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	146,818	70,00	10 277,260
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,559	70,00	1 649,130
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,008	70,00	2 590,560
23.	9312040019600	Sapator	h-om	5,37	70,00	375,900
		Total manopera				188 116

Materiale:

1.	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	15,302	10,00	153,020
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,816	1,00	2,816
3.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,000
4.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	17,131	2 000,00	34 262,000
5.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	43,933	2 000,00	87 866,000

		agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010				
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,908	350,00	667,800
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,766	300,00	529,800
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,357	350,00	824,950
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,539	350,00	538,650
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,806	200,00	361,200
11.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	25,67	350,00	8 984,500
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,705	350,00	1 646,750
13.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	35,987	350,00	12 595,450
14.	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	48,324	350,00	16 913,400
15.	150	Garnituri cauciuc cu insertii d150	buc	10,181	10,00	101,810
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,300
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	30,00	0,180
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	5 000,00	55,000
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,057	5 000,00	285,000
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	5 000,00	20,000
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	5 000,00	145,000
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,161	200,00	232,200
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,536	5 000,00	7 680,000
24.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,30	30,00	9,000
25.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	140,78	25,00	3 519,500
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,813	10,00	18,130
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,200
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,498	20,00	149,960
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,427	10,00	4,270
30.	23203226000401	Bitum	t	0,239	19 000,00	4 541,000
31.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,428	19,00	711,132
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	75,478	19,00	1 434,082
33.	2320322600374	Citom	kg	0,906	30,00	27,180
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,551	15,00	83,265
35.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	54,208	19,00	1 029,952
36.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,081	25,00	2,025
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,814	10,00	158,140
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	52,784	110,00	5 806,240
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,600
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,704	65,00	45,760
41.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,219	55,00	67,045
42.	25212167005008 200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,26	350,00	441,000
43.	25212167005008 315	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	0,84	500,00	420,000
44.	25212167010003 55	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	8,322	400,00	3 328,800
45.	25212167010031 60	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	8,12	240,00	1 948,800
46.	25212167100011 0160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT	m	898,47	240,00	215 632,800

		DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17				
47.	25212167100011 10110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	7,035	130,00	914,550
48.	25231567138110 80	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc	3,03	2 000,00	6 060,000
49.	25231567138110 81	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	3,03	600,00	1 818,000
50.	25231567138117 4	Reductie electofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,01	800,00	808,000
51.	25231567138117 6	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	4,04	200,00	808,000
52.	25231567138117 8	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	5,05	110,00	555,500
53.	25231567138118 2	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	3,03	2 000,00	6 060,000
54.	25231567138118 3	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	3,03	800,00	2 424,000
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	307,23	2,50	768,075
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,50	1,510
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	407,74	2,50	1 019,350
58.	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	12,00	170,00	2 040,000
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	240,00	1 200,000
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,000
61.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	800,00	800,000
62.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,165 m3)	buc	1,00	550,00	550,000
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚP1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,00	750,00	750,000
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,000
65.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
66.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	7,00	800,00	5 600,000
67.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,000
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚP1-15- 1(0,27 m3)	buc	3,00	1 300,00	3 900,000
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚP1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
72.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
73.	26631021000002 0	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 300,00	274,300
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,994	1 300,00	1 292,200
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,207	1 300,00	1 569,100
76.	2664102101126	Var	kg	0,874	2,00	1,748
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,298	1 000,00	298,000
78.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,08	2 500,00	7 700,000

79.	2710503808003	Fir inoxidabil trasor 0.5 mm	m	973,08	4,00	3 892,320
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,944	20,00	38,880
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,142	20,00	102,840
82.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	4,845	20,00	96,900
83.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	27,03	20,00	540,600
84.	27221041099001 1600	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,02	2 700,00	2 754,000
85.	27221041099001 1665	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,06	2 400,00	7 344,000
86.	27221041099001 858	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,02	2 400,00	2 448,000
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,356	25,00	8,900
88.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	87,68	22,00	1 928,960
89.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	126,56	22,00	2 784,320
90.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	6,364	300,00	1 909,200
91.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,072	20,00	61,440
92.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	50,00	15,000
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,427	20,00	8,540
94.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,016	20,00	500,320
95.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,30	42,00	12,600
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,704	42,00	29,568
97.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	9,888	45,00	444,960
98.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	73,84	8,00	590,720
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	128,00	15,00	1 920,000
100.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	15,00	36,000
101.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	6,00	14,400
102.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,000
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,599	20,00	11,980
104.	28752741101000 66	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	3,00	3 500,00	10 500,000
105.	28752741101000 67	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	5,00	2 400,00	12 000,000
106.	28752741101000 68	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,00	2 400,00	4 800,000
107.	28752741101000 69	Vana de aerisire DN100	buc	1,00	4 800,00	4 800,000
108.	28752741101000 70	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,00	2 500,00	2 500,000
109.	28752741101000 73	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,00	300,00	300,000
110.	28752741101007 1	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	2,00	3 400,00	6 800,000
111.	28752741101007 2	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,00	350,00	350,000
112.	287527420000011	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,00	1 300,00	1 300,000
113.	287527420000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,00	1 300,00	5 200,000
	287527420000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu	buc	7,00	110,00	770,000

114.		acoperire din polimer				
115.	2875274428200127	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	5,15	320,00	1 648,000
116.	287527442820077	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	4,08	500,00	2 040,000
117.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,178	22,00	3,916
118.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,00	100,00	200,000
119.	3320500000000122	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	200,00	202,000
120.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,704	30,00	441,120
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,126	3,50	31,940
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,162	13,00	1 068,106
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,493	13,00	32,409
124.	4100126202818	Apa	m3	0,205	13,00	2,665
125.	6-75	Distantieri PA 6-75, 2 segmente	buc	8,00	1 400,00	11 200,000
126.	88	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	15 000,00	15 000,000
127.	89	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	120 000,00	120 000,000
		Total materiale de construcții				707 609

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	1,36	400,00	544,000
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,926	50,00	896,300
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84	50,00	42,000
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,239	30,00	97,170
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,502	30,00	105,060
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046	50,00	2,300
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,319	400,00	127,600
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	144,684	25,00	3 617,100
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,64	25,00	216,000
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07	300,00	21,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,442	400,00	176,800
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,181	220,00	4 439,820
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	45,355	400,00	18 142,000
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,278	400,00	2 511,200
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,632	400,00	252,800
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,42	15,00	6,300
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,831	15,00	12,465
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	10,00	0,400
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,926	25,00	448,150
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,71	25,00	17,750

21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,338	50,00	2 716,900
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	25,00	1,200
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	258,72	25,00	6 468,000
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,24	25,00	6,000
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	143,324	25,00	3 583,100
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,00	25,00	250,000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,66	20,00	33,200
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,926	350,00	5 224,100
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	108,276	350,00	37 896,600
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,216	250,00	2 554,000
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,929	120,00	231,480
32.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,49	250,00	122,500
		Total utilaje de construcții				90 768

Total	Lei	1 186 249
TVA	20 %	237 250

Total deviz:

1 423 499

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 755,995 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
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			2 196,250 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,25
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,000 455,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
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			1 908,099 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,10
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			2 386,667 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 386,67
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,546 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			440,664 81,895
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,77
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			52,652 43,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40

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	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	300,00	1,74
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	20,00	0,46
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,800 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			435,972 0,000
	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			1 088,899 617,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Camine elemente prefabricate				
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 773,560 970,947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,7661	1 300,00	1 003,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,27
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,165 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-9	buc			800,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din	kg			34,034

1	2	3	4	5	6	7
		tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii				8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
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			1 736,103 674,803
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,1990	1 300,00	262,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,47
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIQ 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9a	buc			1 200,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQPI1-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
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			1 822,936 618,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,97
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQJ-20	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 20-6				0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 20-9	buc			2 000,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-20-1	buc			2 750,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
37	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000 0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
38	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 300,000 0,000
	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
39	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			1 300,000 0,000
	28752742000011	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
40	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 827,300 585,200
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,20
	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	200,00	156,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	104,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*1)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
43	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
44	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			110,000 0,000
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	110,00	110,00
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,032 8,401
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32

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	1,00	0,02
46	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,033 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
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			17,500 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
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			394,800 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	350,00	367,50
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			552,300 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005008315	Teava din PVC SN8 D=315 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	500,00	525,00
50	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			33,424 24,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
51	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			333,340 140,700
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	30,00	73,57
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
52	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			499,166 211,400
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	19,00	177,26
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	30,00	110,20
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	25,00	0,30
53	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			149,925 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
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			20,356 7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
55	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			500,400

1	2	3	4	5	6	7
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
56	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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			1 645,609 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		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			870,090 140,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2521216701000355	Teava din otel 355,6 x7,0 mm	m	1,0100	400,00	416,10
	2411115904512	Oxygen 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 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,00	179,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
58	Aca51A	Montarea prin introducerea in teville 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			1 827,290 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	6-75	Distantieri PA 6-75, 2 segmente	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	100,00	25,00
	2521216701003160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	240,00	243,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			189,430 19,460
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	2521216710001110110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	130,00	130,65
	2710503808003	Fir inoxidabil trasor 0.5 mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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			338,790 44,380

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	70,00	17,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	252121671000110 160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	240,00	241,20
	2710503808003	Fir inoxidabil trasor 0.5 mm	m	1,0800	4,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	25,00	3,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	25,00	3,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	350,00	42,00
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			1 755,344 399,219
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,07
	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	200,00	146,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	240,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	8,98
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
62	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246,687 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,31
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	79,08
63	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150 mm, PN10	buc			3 151,000 269,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	272210410990011 600	Teu fonta cu flanse D.150 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 700,00	2 754,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
64	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 150/100 mm, PN10	buc			2 845,000 269,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	272210410990018 58	Teu fonta cu flanse D.150 x 100 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
65	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 845,000 269,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	272210410990011 665	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN150 PN10, pana cauciucata 0 mm	buc			3 759,600 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010006 6	Vana fonta D.150 PN10 pana cauciucata (8 gauri)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	150	Garnituri cauciuc cu insertii d150	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 592,400 62,300

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010006 7	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc			2 592,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010006 8	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			4 992,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010006 9	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 692,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010007 0	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			3 659,600 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100071	Compensator de montaj DN150 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	150	Garnituri cauciuc cu insertii d150	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
72	AcA26B	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D150/100	buc			609,600 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100072	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	350,00	350,00
	150	Garnituri cauciuc cu insertii d150	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc			492,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010007 3	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	300,00	300,00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
74	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			230,780 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	332050000000012 2	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
75	GD53E2	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Reductie PE100 SDR11 D160/110	buc			1 014,400 120,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	70,00	120,40
	252315671381174	Reductie electofuziune PE100 SDR11 D160/110	buc	1,0100	800,00	808,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	25,00	43,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	25,00	43,00
76	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc			311,200 63,700
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	70,00	63,70
	252315671381176	Capat flansa PEID RC PE100 D160	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	25,00	22,75

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	25,00	22,75
77	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN150	buc			656,982
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	287527442820077	Flansa libera otel D.150 (178) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	500,00	510,00
	150	Garnituri cauciuc cu insertii d150	buc	1,0100	10,00	10,30
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,28
78	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			249,100
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381178	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
79	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc			446,524
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200127	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	320,00	329,60
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
80	GD53E1	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc			2 238,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2523156713811080	Cot 60* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	25,00	45,50
81	GD53E1	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc			824,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2523156713811081	Cot 45* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	25,00	45,50
82	GD53E1	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc			2 238,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	70,00	127,40
	252315671381182	Cot 30* PEHD RC PE100 D160	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	25,00	45,50
83	AcA53C	Cot 11* PEHD RC PE100 D110	buc			946,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381183	Cot 11* PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	800,00	808,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
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			1 754,482
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,99
	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	200,00	147,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,41
85	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,520
						0,430

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 150 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
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			0,629 0,521
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	30,00	0,11
		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			36,920 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			177,761 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			1 906,667 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 906,67
90	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,577 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,533 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, 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			578,789 80,498
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
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			578,793 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 762,353 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 670,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	91,76
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cucibrura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			298,063 11,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	1111000100013101	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	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	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			19 602,703 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 513,51
	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			200,027 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	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			578,866 80,474
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,47
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,01
	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	120,00	2,76
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			578,826 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,74
		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			36,920 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	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	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			177,779 112,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			1 907,692 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,69
103	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,572 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,000 25,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	2,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			578,785 80,499
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 608,182 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 518,18
	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 grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			252,037 10,584
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,58
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	236,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,16
		1.7. Fundatie sub utilaj de ridicat				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			491,300 70,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	399,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
109	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			250,325 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	81,25
110	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton	m3			1 865,515

1	2	3	4	5	6	7
		marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice				371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 300,00	1 371,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	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			29,000
						14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		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			154,200
						144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	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	250,00	5,00
113	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			901,500
						784,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
114	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 724,500
						1 414,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	70,00	1 225,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	70,00	189,00
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	30,00	15,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	50,00	25,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	6,00	24,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	42,00	21,00
	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	350,00	140,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	20,00	10,00
115	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			17 507,000
						17 479,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	70,00	17 290,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	70,00	189,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	3,50	28,00
		3. Utilaj				
116	Pret de piata	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			15 000,000
						0,000
	88	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
117	Pret de piata	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 -	buc			120 000,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ca parte a unui sistem conform cu standardul EN363; - Ratație la 360* sub sarcina completa.				
	89	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3
Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 590 455 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 metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,40	5 243,270 4 676,700	12 583,848 11 224,080
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	339,800 129,500	339,800 129,500
		<i>Total</i>	Lei			12 923,648
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 724,859
		<i>Transportarea</i>	4 %			43,987
		<i>Total</i>				15 692,494
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 812,148
		<i>Total</i>				22 504,642
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			675,139
		<i>Total</i>				23 179,781

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 179,781 11 353,580
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	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 exploatare.	set	1,00	1 300 000,00 0 0,000	1 300 000,00 0 0,000
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,00	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 302 200,00 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 302 200,00 0

		Total	Lei	1 325 379
		TVA	20 %	265 076
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 590 455 11 354	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3
Montarea SPAU (37/24-C-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 590 455 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	70,00	129,500
2.	7212030022700	Sudor	h-om	14,40	70,00	1 008,000
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	138,744	70,00	9 712,080
4.	8283010021000	Electronist	h-om	7,20	70,00	504,000
		Total manopera				11 354

Materiale:

1.	0303	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata	set	1,00	1 300 000,00	1 300 000,00
2.	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,00	2 200,00	2 200,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,48	5,00	2,400
4.	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,01	30,00	30,300
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,012	5 000,00	60,000
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,20	20,00	24,000
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,456	15,00	6,840
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,36	10,00	3,600
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,16	22,00	47,520
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,68	25,00	267,000
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,664	40,00	106,560
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,000
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,72	15,00	235,800
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,72	6,00	94,320
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,808	3,50	41,328
		Total materiale de construcții				1 303 299

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,176	400,00	470,400
		Total utilaje de construcții				470

Total	Lei	1 325 379
TVA	20 %	265 076

Total deviz: **1 590 455**

Intocmit	VALDCONGRUP SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 243,270 4 676,700
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 000,00	25,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	6,00	39,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	10,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			339,800 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	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.l., 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 exploatare.	set			1 300 000,000 0,000
	0303	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6850 mm, complet echipata	set	1,0000	1 300 000,00	1 300 000,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc			2 200,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-4
Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)

Valoarea de deviz 352 871 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	Tranee 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	32,00	92,400 92,400	2 956,800 2 956,800
2	AcF03A	Tranee 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	9,50	247,689 42,700	2 353,050 405,650
3	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	22,50	69,200 67,900	1 557,000 1 527,750
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	9,50	21,700 21,700	206,150 206,150

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				
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	1,66	83,283 83,283	138,250 138,250
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	305,300 63,000	305,300 63,000
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,41	493,666 69,317	202,403 28,420
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	0,78	1 599,310 399,000	1 247,462 311,220
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,36	246,460 140,000	335,186 190,400
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	7,20	83,300 83,300	599,760 599,760
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,20	69,200 67,900	498,240 488,880
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg	106,59	31,033 8,400	3 307,829 895,370

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 707,430
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 874,796
		<i>Transportarea</i>	4 %			231,476
		<i>Total</i>				15 813,702
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 581,370
		<i>Total</i>				17 395,072
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			521,852
		<i>Total</i>				17 916,924
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 916,924 7 811,650
		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	1,00	356,250 244,300	356,250 244,300
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	1,00	239,210 196,700	239,210 196,700
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	80,100 78,400	80,100 78,400
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	64,400 60,900	64,400 60,900
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc	1,00	197,500 157,500	197,500 157,500
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	1,00	207,850 162,400	207,850 162,400
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	1,00	478,195 415,800	478,195 415,800
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,00	80,100	320,400

1	2	3	4	5	6	7
					78,400	313,600
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	80,100	80,100
					78,400	78,400
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01	3 098,000	30,980
					3 024,000	30,240
23	Pret de piata	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	70,000	70,000
					0,000	0,000
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	1,00	471,755	471,755
					291,900	291,900
25	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	80,100	80,100
					78,400	78,400
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	80,100	80,100
					78,400	78,400
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	0,88	2 427,537	2 136,233
					2 106,284	1 853,530
28	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	6 333,000	6 333,000
					3 150,000	3 150,000
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,02	4 981,100	99,622
					2 506,000	50,120
30	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,00	46,125	92,250
					0,000	0,000
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	2 726,100	272,610
					2 408,000	240,800
32	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,00	25,625	256,250
					0,000	0,000
33	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,03	3 109,667	93,290
					2 737,000	82,110

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru 90 mm				
34	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,00	61,500 0,000	184,500 0,000
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	620,224 550,118	52,719 46,760
36	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,50	20,499 0,000	174,240 0,000
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	0,04	1 134,275 1 022,000	45,371 40,880
38	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m	4,00	102,500 0,000	410,000 0,000
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	0,03	1 418,000 868,000	42,540 26,040
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	0,13	1 005,538 868,000	130,720 112,840
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	1,19	650,244 512,412	773,790 609,770
42	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	10,00	26,650 0,000	266,500 0,000
43	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	8,00	41,000 0,000	328,000 0,000
44	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	110,00	71,750 0,000	7 892,500 0,000
45	Pret de piata	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	8,00	30,750 0,000	246,000 0,000
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,08	1 515,667 455,713	1 636,920 492,170
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,19	873,526 238,000	165,970 45,220

1	2	3	4	5	6	7
48	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	456,00	5,500 0,000	2 508,000 0,000
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	6,00	100,200 95,900	601,200 575,400
50	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	6,00	400,000 0,000	2 400,000 0,000
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	0,10	3 560,500 1 330,000	356,050 133,000
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	0,30	4 140,417 1 162,000	1 242,125 348,600
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	1,20	2 425,160 580,300	2 910,192 696,360
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	1,00	6 606,842 791,000	6 606,842 791,000
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	1,00	247,000 231,700	247,000 231,700
56	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	255,060 128,100	255,060 128,100
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	763,700 238,700	763,700 238,700
		Total	Lei			42 280,134
		Asigurarea sociala	24 %			2 899,210
		Transportarea	4 %			977,388
		Total				46 156,732

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 248,024
		<i>Total</i>				53 404,756
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 602,143
		<i>Total</i>				55 006,899
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 006,899 12 080,040
		3. Utilaj				
58	Pret de piata	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	1,00	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
59	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
60	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
61	Pret de piata	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 urmatoarele 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	1,00	9 100,000 0,000	9 100,000 0,000
62	Pret de piata	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
63	Pret de piata	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	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret de piata	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
65	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
66	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
67	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
68	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
69	Pret de piata	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
70	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
71	Pret de piata	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,00	30,000 0,000	30,000 0,000
72	Pret de piata	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	set	3,00	100,000 0,000	300,000 0,000
73	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
74	Pret de piata	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	set	1,00	190 000,000 0,000	190 000,000 0,000
75	Pret de piata	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,00	360,000 0,000	360,000 0,000
76	Pret de piata	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,00	850,000 0,000	850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,00	500,000 0,000	500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			221 140,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				221 140,000

		Total	Lei	294 059
		TVA	20 %	58 812
		352 871 Total deviz: Inclusiv salariu 19 891		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-4
Alimentare cu energie electrica (715-C-REAE)**

Valoarea de deviz 352 871 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	89,793	70,00	6 285,510
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,134	70,00	289,380
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,475	70,00	173,250
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,30	70,00	791,000
5.	7212030022700	Sudor	h-om	12,159	70,00	851,130
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	70,00	2 520,000
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,32	70,00	1 632,400
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,725	70,00	820,750
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,843	70,00	6 009,010
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,623	70,00	113,610
11.	9312040019600	Sapator	h-om	5,795	70,00	405,650
		Total manopera				19 891

Materiale:

1.	071	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,00	30,00	30,000
2.	072	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	set	3,00	100,00	300,000
3.	073	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	200,00	200,000
4.	074	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	set	1,00	190 000,00	190 000,000
5.	075	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,00	360,00	360,000
6.	076	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,00	850,00	850,000
7.	077	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,00	500,00	500,000

8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	50,00	0,000
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,132	1,00	2,132
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 000,00	22,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	18 000,00	0,000
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,097	20 000,00	1 940,000
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	20 000,00	0,000
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	65 000,00	195,000
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,352	42,00	56,784
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,373	50,00	118,650
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,256	10,00	12,560
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	10,00	0,340
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,256	10,00	12,560
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,047	20 000,00	940,000
22.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	30,00	0,360
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,122	65,00	7,930
24.	1019852	Vopsea	kg	0,839	65,00	54,535
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	20,00	4,000
26.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,057	50,00	2,850
27.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,471	350,00	164,850
28.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	350,00	63,000
29.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,542	350,00	189,700
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,427	200,00	2 285,400
31.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	200,00	40,000
32.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	1 100,00	330,000
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22	5,00	1,100
34.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 000,00	20,000
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	5 000,00	110,000
36.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,000
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,000
38.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	106,59	22,00	2 344,980
39.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,458	20,00	9,160
40.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,88	20,00	17,600
41.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,176	50,00	8,800
42.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,141	35,00	4,935
43.	2320187315789	Decofrol	kg	0,163	10,00	1,630
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,616	15,00	9,240
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,44	10,00	4,400
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,533	65,00	34,645
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	102,132	2,50	255,330
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	218,509	2,50	546,272
49.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,408	20,00	28,160
50.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,88	20,00	17,600

51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,136	25,00	3,400
52.	28111063020481	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,01	5 000,00	5 050,000
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,163	20,00	3,260
54.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,528	42,00	22,176
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,533	42,00	22,386
56.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,28	15,00	79,200
57.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,28	6,00	31,680
58.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,088	10,00	0,880
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,068	22,00	1,496
60.	32	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	3,075	60,00	184,500
61.	36	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	8,712	20,00	174,240
62.	37	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	70,00	70,000
63.	38	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m	4,10	100,00	410,000
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,845	3,50	13,458
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,97	13,00	38,610
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,314	13,00	4,082
67.	4100126202818	Apa	m3	0,141	13,00	1,833
68.	42	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,05	45,00	92,250
69.	44	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	10,25	25,00	256,250
70.	460	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	10,25	26,00	266,500
71.	480	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	112,75	70,00	7 892,500
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	10,00	1,000
73.	5009031	Scoabe	10 buc	1,421	10,00	14,210
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,038	100,00	3,800
75.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,10	4,00	0,400
76.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,065	1,00	4,065
77.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	5,00	61,000
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,254	10,00	2,540
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,10	10,00	21,000
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	10,00	0,010
81.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,34	10,00	13,400
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	10,00	0,060
83.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,300
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,214	10,00	2,140
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,115	10,00	1,150
86.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	100,00	12,000
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,015	20,00	0,300
88.	53	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	8,20	40,00	328,000
89.	54	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	8,20	30,00	246,000
90.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,08	15,00	16,200
91.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	10,00	0,480
92.	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	30,00	19,350
93.	57	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	456,00	5,50	2 508,000
94.	59	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	6,00	400,00	2 400,000

95.	65	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	1,00	6 500,00	6 500,000
96.	66	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	200,00	200,000
97.	67	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,000
98.	68	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 urmatoarele 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	1,00	9 100,00	9 100,000
99.	69	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
100.	70	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	1,00	2 500,00	2 500,000
101.	71	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	6 500,00	6 500,000
102.	72	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
103.	73	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	200,00	200,000
104.	74	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,000
105.	75	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	100,00	100,000
106.	76	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	200,00	200,000
107.	77	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	200,00	200,000
		Total materiale de constructii				251 356

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,363	350,00	477,050
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,09	50,00	4,500
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,09	50,00	4,500
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	350,00	591,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,811	15,00	72,165
6.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,062	500,00	31,000
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,468	10,00	4,680
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,254	25,00	6,350

9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	25,00	3,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,592	50,00	29,600
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,824	10,00	8,240
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,058	10,00	10,580
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	350,00	78,750
14.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,018	350,00	6,300
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,195	350,00	68,250
16.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	150,00	3 183,000
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,32	15,00	19,800
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,10	250,00	1 275,000
		Total utilaje de constructii				5 877

Total	Lei	294 059
TVA	20 %	58 812

Total deviz:

352 871

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02E	Tranee 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			92,400 92,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
2	AcF03A	Tranee 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			247,689 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,99
3	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,200 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			83,283 83,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,28
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,300 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			493,666 69,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,32
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,98
8	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 599,310

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)				399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	200,00	151,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246,460 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	14,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	3,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,88
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			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
11	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,200 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
12	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			31,033 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		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			356,250 244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
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			239,210 196,700
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	30,00	2,16

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	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,00	5,70
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,100 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,400 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
17	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIIC	buc			197,500 157,500
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	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	350,00	28,00
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			207,850 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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			478,195 415,800
	1	Muncitor	h-om	5,9400	70,00	415,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	50,00	40,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	65,00	2,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	30,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	15,00	8,40
20	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,100 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
21	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			80,100 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
22	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 098,000 3 024,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	350,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
23	Pret de piata	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			70,000 0,000
	37	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	70,00	70,00
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			471,755 291,900
	1	Muncitor	h-om	4,1700	70,00	291,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	50,00	47,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	30,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	10,00	2,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,00	5,70
25	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,100 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
26	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,100 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
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			2 427,537 2 106,284
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	70,00	1 855,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	70,00	251,28
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	20,00	32,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	15,00	90,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	6,00	36,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	1,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	42,00	25,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,7000	15,00	10,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	20,00	10,41
	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	50,00	10,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	35,00	5,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	3,50	11,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,5000	10,00	5,00
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	350,00	7,16

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	500,00	35,23
28	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 333,000 3 150,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	150,00	3 183,00
29	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 981,100 2 506,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	122,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	87,50
30	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			46,125 0,000
	42	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	45,00	46,12
31	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 726,100 2 408,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
32	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			25,625 0,000
	44	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	25,00	25,62
33	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 90 mm	100 m			3 109,667 2 737,000
	1	Muncitor	h-om	39,1000	70,00	2 737,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	50,00	28,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	350,00	151,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	10,00	89,67
34	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m			61,500 0,000
	32	Teava PE p/u electromontaj d=90 mm	m	1,0250	60,00	61,50
35	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			620,224

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2				550,118
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,59
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	12,35
36	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			20,499
						0,000
	36	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	20,00	20,50
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			1 134,275
						1 022,000
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	52,50
38	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m			102,500
						0,000
	38	Cablu de tip VVGng 4x10 mm2	m	1,0250	100,00	102,50
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			1 418,000
						868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
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			1 005,538
						868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	137,31
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			650,244
						512,412

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,47
42	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m			26,650
	460	Cablu de forta de tip APvbSp 3x10 mmp	m	1,0250	26,00	0,000
43	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m			41,000
	53	Cablu de forta de tip APvbSp 4x16 mmp	m	1,0250	40,00	0,000
44	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m			71,750
	480	Cablu de forta de tip APvbSp 4x25 mmp	m	1,0250	70,00	0,000
45	Pret de piata	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m			30,750
	54	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	30,00	0,000
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 515,667
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,95
47	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			873,526
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,53
48	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,500
	57	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	0,000
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			100,200
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
50	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			400,000
	59	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	400,00	0,000
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fise zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			3 560,500
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	42,00	23,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fise necalmat 40x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fise zincata,	100 m			4 140,417

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 160 mm2 (40x4 mm)				1 162,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			2 425,160 580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 616,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	108,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
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			6 606,842 791,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	70,00	791,00
	28111063020481	Stilp din din otel zincat, 7.0 m inaltime, de tip AD cu suruburile de ancorare si placa de fixare stilp	buc	1,0100	5 000,00	5 050,00
	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	200,00	40,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	350,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	13,00	1,09
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 100,00	330,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	350,00	78,75
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			247,000 231,700
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	65,00	1,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	30,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
56	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			255,060 128,100
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			763,700 238,700
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	22,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
		3. Utilaj				
58	Pret de piata	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	buc			6 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		BZUM-TF-01-100-01				
	65	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	1,0000	6 500,00	6 500,00
59	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc			200,000 0,000
	66	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	200,00	200,00
60	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	67	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
61	Pret de piata	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			9 100,000 0,000
	68	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	1,0000	9 100,00	9 100,00
62	Pret de piata	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			2 000,000 0,000
	69	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
63	Pret de piata	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			2 500,000 0,000
	70	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	1,0000	2 500,00	2 500,00
64	Pret de piata	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			6 500,000 0,000
	71	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
65	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			1 200,000 0,000
	72	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
66	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			200,000 0,000
	73	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	200,00	200,00
67	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	74	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
68	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			100,000 0,000
	75	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar,	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V				
69	Pret de piata	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			200,000 0,000
	76	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	200,00	200,00
70	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			200,000 0,000
	77	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	200,00	200,00
71	Pret de piata	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc			30,000 0,000
	071	Separator de sarcina tripolar, vertical, In=160A, U=400V cu suport pentru sigurante fuzibile	buc	1,0000	30,00	30,00
72	Pret de piata	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	set			100,000 0,000
	072	Siguranta fuzibila de tip NH2C I=63A	set	1,0000	100,00	100,00
73	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			200,000 0,000
	073	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	200,00	200,00
74	Pret de piata	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	set			190 000,000 0,000
	074	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	set	1,0000	190 000,00	190 000,00
75	Pret de piata	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc			360,000 0,000
	075	Cutie de distributie si comutare cu 16 cleme; IP65 de tip K3H-16 Y2	buc	1,0000	360,00	360,00
76	Pret de piata	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc			850,000 0,000
	076	Consola din otel zincat pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni de tip ADK1/05 T2.5 500 x 60 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
77	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set			500,000 0,000
	077	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-5
Plan general (37/24-C-PG)

Valoarea de deviz 177 688 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. 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	0,10	1 357,500 0,000	135,750 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	16,50	7,682 0,000	126,750 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	185,200 25,200	18,520 2,520
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	0,10	1 267,500 0,000	126,750 0,000
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	10,00	21,700 21,700	217,000 217,000
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	10,00	53,800	538,000

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE			52,500	525,000
		<i>Total</i>	Lei			1 162,770
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 162,770 744,520
		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	1,47	953,095 632,095	1 401,050 929,180
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	65,00	278,953 46,900	18 131,945 3 048,500
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	10,00	238,753 46,900	2 387,530 469,000
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	21,94	382,137 80,500	8 384,080 1 766,170
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	21,40	513,227 80,500	10 983,065 1 722,700
		<i>Total</i>	Lei			41 287,670
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				41 287,670 7 935,550
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	3,20	446,000 182,000	1 427,200 582,400
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,20	275,100 275,100	880,320 880,320
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,20	812,600 337,400	2 600,320 1 079,680
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,20	59,200 46,200	189,440 147,840
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	14,00	74,900 74,900	1 048,600 1 048,600
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot- Artar virsta 3-5 ani	buc	14,00	182,926 55,300	2 560,964 774,200
		<i>Total</i>	Lei			8 706,844
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 706,844 4 513,040
		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	2,45	83,314 83,314	204,120 204,120
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	2,45	1 641,476 399,000	4 021,616 977,550
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	572,16	36,938 14,700	21 134,482 8 410,780
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	32,00	10,000 0,000	320,000 0,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,50	36,939	1 459,072

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			14,700	580,650
23	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,000 0,000	30,000 0,000
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	0,612	1 750,654 509,559	1 071,400 311,850
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	137,88	207,680 99,750	28 634,943 13 753,530
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,02	1 173,957 119,708	8 241,175 840,350
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 173,947 119,700	2 113,104 215,460
		<i>Total</i>	Lei			67 229,912
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				67 229,912 25 294,290

		Total	Lei	118 390
		Asigurarea sociala	24 %	9 237
		Transportarea	4 %	3 064
		Total		130 691
		Cheltuieli de regie	10 %	13 069
		Total		143 760

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			4 313
		Total				148 073
		TVA	20 %			29 615
						177 688
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				38 488

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budești, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-5
Plan general (37/24-C-PG)**

Valoarea de deviz 177 688 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,985	70,00	908,950
2.	7129020012800	Pavator	h-om	88,841	70,00	6 218,870
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	28,036	70,00	1 962,520
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	70,00	111,160
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,455	70,00	311,850
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,24	70,00	786,800
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	70,00	592,690
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	295,459	70,00	20 682,130
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,192	70,00	4 633,440
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	8,32	70,00	582,400
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,237	70,00	1 696,590
		Total manopera				38 488

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	5,60	2,00	11,200
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,672	120,00	1 520,640
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	137,88	1,00	137,880
4.	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	14,56	120,00	1 747,200
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	350,00	0,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,753	350,00	613,550
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	250,00	8,750
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,675	200,00	135,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,665	200,00	6 133,000
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	28,055	300,00	8 416,500
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	2,56	50,00	128,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,918	5,00	4,590
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,56	30,00	16,800
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,82	1 000,00	8 820,000
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,56	20,00	11,200

16.	21	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	32,00	10,00	320,000
17.	23	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,000
18.	232011620050	Benzina A-92	l	3,20	20,00	64,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,836	30,00	55,080
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	2,176	50,00	108,800
21.	24301161000001	Email PF	kg	7,344	65,00	477,360
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,652	65,00	627,380
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	55,00	48,510
24.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,672	55,00	201,960
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,514	40,00	20,560
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,75	2,50	594,375
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	724,722	2,50	1 811,806
28.	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	4,125	1 300,00	5 362,500
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	65,325	150,00	9 798,750
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	10,05	110,00	1 105,500
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	611,66	22,00	13 456,520
32.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	137,88	100,00	13 788,000
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,967	42,00	460,614
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,28	4,00	141,120
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,28	2,00	70,560
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,28	2,00	70,560
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,952	3,50	62,832
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,753	13,00	204,789
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,18	13,00	15,340
		Total materiale de construcții				76 603

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	350,00	61,600
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	5,44	100,00	544,000
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,058	220,00	452,760
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,631	220,00	1 458,820
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	400,00	16,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,47	15,00	22,050
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,796	25,00	19,900
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,05	250,00	262,500
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,613	350,00	214,550
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,507	250,00	126,750
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,997	120,00	119,640
		Total utilaje de construcții				3 299

Total	Lei	118 390
Asigurarea sociala	24 %	9 237
Transportarea	4 %	3 064

Total		130 691
Cheltuieli de regie	10 %	13 069
Total		143 760
Beneficiu de deviz	3 %	4 313
Total		148 073
TVA	20 %	29 615
Total deviz:		177 688

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 357,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,682 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,200 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			1 267,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	250,00	1 267,50
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,800 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		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			953,095 632,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			278,953 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	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	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	150,75
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			238,753 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	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	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	110,00	110,55
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			382,137 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
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			513,227 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			446,000 182,000
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	20,00	20,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,100 275,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			812,600 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			59,200 46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,900 74,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot-Artar virsta 3-5 ani	buc			182,926 55,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000011	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0020	13,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		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			83,314 83,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
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			1 641,476 399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	200,00	155,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,57
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			36,938 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,000 0,000
	21	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			36,939 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
23	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,000 0,000
	23	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 750,654 509,559
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,56
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,59
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
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			207,680 99,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	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	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 173,957 119,708
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	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	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 173,947 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	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	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

Investitor

**Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)**

Valoarea de deviz 111 448 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 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	820,000 0,000	9 889,200 0,000
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	209,299 209,299	4 558,540 4 558,540
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	900,000 0,000	360,000 0,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,000	5,799 0,000	382,750 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,400	186,950	74,780

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		25,200	10,080
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	21,780	83,299 83,299	1 814,260 1 814,260
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	144,200 144,200	475,860 475,860
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	10,000 0,000	2 000,000 0,000
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	366,987 59,500	4 293,750 696,150
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,840	7 617,739 1 575,000	21 634,380 4 473,000
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	435,987 0,000	5 258,000 0,000
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	994,600 617,399	11 994,870 7 445,830
		<i>Total</i>	Lei			62 736,390
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				62 736,390 19 473,720

1	2	3	4	5	6	7
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,200	494,100 69,300	1 087,020 152,460
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	1,100	1 645,481 406,000	1 810,029 446,600
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,860	249,347 140,000	463,786 260,400
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	25,593 4,692	372,634 68,320
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	24,890 3,990	4 637,483 743,400
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,360	34,195 7,353	183,283 39,410
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	163,118 105,000	27,730 17,850
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,450	1 866,581 370,952	2 706,542 537,880
		<i>Total</i>	Lei			11 288,507
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				11 288,507 2 266,320
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,660	494,042 69,258	326,068 45,710

1	2	3	4	5	6	7
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 100,000 0,000	57,300 0,000
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4,400	250,082 10,500	1 100,360 46,200
		<i>Total</i>	Lei			1 483,728
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 483,728 91,910

		Total	Lei	75 507
		Asigurarea sociala	24 %	5 239
		Transportarea	4 %	1 225
		Total		81 971
		Cheltuieli de regie	10 %	8 197
		Total		90 168
		Beneficiu de deviz	3 %	2 705
		Total		92 873
		TVA	20 %	18 575
		Total deviz: Inclusiv salariu		111 448 21 831

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Constructii din beton armat (37/24-D-1-CBA)**

Valoarea de deviz 111 448 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	12,697	70,00	888,790
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,993	70,00	769,510
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,385	70,00	236,950
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	57,510	70,00	4 025,700
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,660	70,00	46,200
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	70,00	39,410
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	70,00	17,850
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,128	70,00	10 858,960
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,695	70,00	608,650
10.	9312040019600	Sapator	h-om	61,999	70,00	4 339,930
		Total manopera				21 831

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 000,00	1 034,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,700
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,100
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,289	350,00	1 151,150
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,761	350,00	266,350
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,851	200,00	170,200
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	11,992	300,00	3 597,600
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,045
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030	5 000,00	150,000
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	3,010	5 000,00	15 050,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	30,132	1,00	30,132
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,510
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,223	10,00	2,230
16.	23203226000361	Gudron	kg	7,327	5,00	36,635

17.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,000
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	40,00	4,320
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,548	30,00	256,440
20.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,305
21.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,365
22.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,315
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	318,857	2,50	797,143
24.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,531	1 300,00	1 990,300
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,340
26.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,118	30,00	123,540
27.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	20,00	298,480
28.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	190,978	20,00	3 819,560
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,060	20,00	1,200
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,186	25,00	4,650
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,009	25,00	50,225
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,630	22,00	123,860
33.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,656	30,00	289,680
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,223	20,00	4,460
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,268
36.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,300	50,00	1 065,000
37.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,520	20,00	170,400
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,093	22,00	2,046
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,546	13,00	7,098
40.	4100126202818	Apa	m3	0,286	13,00	3,718
		Total materiale de constructii				30 615

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,426	350,00	149,100
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054	50,00	2,700
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,681	400,00	272,400
4.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,653	10,00	6,530
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,300
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,860
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,623	400,00	10 249,200
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,145	400,00	5 258,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	400,00	64,000
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,440	15,00	6,600
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,870	15,00	13,050
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,358	25,00	8,950
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	113,726 1,201	40,00 50,00	4 549,040 60,050
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,000	10,00	2 000,000
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,937	15,00	14,055
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,725
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,531	250,00	382,750
		Total utilaje de constructii				23 061

Total	Lei	75 507
Asigurarea sociala	24 %	5 239
Transportarea	4 %	1 225
Total		81 971
Cheltuieli de regie	10 %	8 197
Total		90 168
Beneficiu de deviz	3 %	2 705
Total		92 873
TVA	20 %	18 575

Total deviz:

111 448

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			209,299 209,299
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	70,00	167,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,799 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,950 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			83,299 83,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
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			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			10,000 0,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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			366,987 59,500

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,49
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			7 617,739 1 575,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	1,0600	5 000,00	5 299,30
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	30,00	90,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,90
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	30,00	43,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
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			435,987 0,000
	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			994,600 617,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,100 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 645,481 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			249,347 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	16,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,65
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			25,593 4,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
17	CC01F1	Armături din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,890 3,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			34,195 7,353
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
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			163,118 105,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,09
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,91
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 866,581 370,952
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,48
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 300,00	1 372,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,042 69,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,26
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,98
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 100,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	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 grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			250,082 10,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2
Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)

Valoarea de deviz 774 154 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	6,19	2 195,994 0,000	13 593,200 0,000
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc	3,00	455,000 455,000	1 365,000 1 365,000
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	1,18	2 388,136 0,000	2 818,000 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	212,40	9,575 0,000	2 033,750 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,18	186,695 25,212	220,300 29,750
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	60,75	440,652 81,901	26 769,610 4 975,460

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
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	340,80	52,651 43,400	17 943,300 14 790,720
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	145,00	21,700 21,700	3 146,500 3 146,500
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	145,00	53,800 52,500	7 801,000 7 612,500
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	4,74	436,034 0,000	2 066,800 0,000
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	4,74	1 088,901 617,403	5 161,390 2 926,490
		<i>Total</i>	Lei			82 918,850
		Total Terasament Inclusiv salariu				82 918,850 34 846,420
		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	0,75	2 773,560 970,947	2 080,170 728,210
13	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	700,000	700,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИД-10			0,000	0,000
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИ10-6	buc	1,00	550,000 0,000	550,000 0,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИ10-9	buc	1,00	800,000 0,000	800,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-10-1	buc	1,00	750,000 0,000	750,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИO-1	buc	1,00	170,000 0,000	170,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KИ7-3	buc	1,00	240,000 0,000	240,000 0,000
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	34,034 8,400	3 141,298 775,320
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	13,53	1 731,977 674,804	23 433,652 9 130,100
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	8,00	1 300,000 0,000	10 400,000 0,000
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	10,00	800,000 0,000	8 000,000 0,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	4,00	1 200,000	4 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 15-9			0,000	0,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	8,00	<u>1 200,000</u> 0,000	<u>9 600,000</u> 0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	8,00	<u>1 300,000</u> 0,000	<u>10 400,000</u> 0,000
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc	24,00	<u>170,000</u> 0,000	<u>4 080,000</u> 0,000
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	8,00	<u>240,000</u> 0,000	<u>1 920,000</u> 0,000
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	2,19	<u>1 818,826</u> 618,813	<u>3 983,230</u> 1 355,200
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIID-20	buc	1,00	<u>2 750,000</u> 0,000	<u>2 750,000</u> 0,000
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 20-6	buc	1,00	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KI 20-9	buc	1,00	<u>2 000,000</u> 0,000	<u>2 000,000</u> 0,000
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,00	<u>2 750,000</u> 0,000	<u>2 750,000</u> 0,000
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	3,00	<u>170,000</u> 0,000	<u>510,000</u> 0,000
34	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	240,000	240,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ 7-3			0,000	0,000
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	262,72	22,000 0,000	5 779,840 0,000
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN- 124)	buc	10,00	1 500,000 0,000	15 000,000 0,000
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc	17,08	22,000 0,000	375,760 0,000
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc	81,20	22,000 0,000	1 786,400 0,000
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C4 (23.68 kg/buc*1)	buc	23,68	22,000 0,000	520,960 0,000
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	buc	90,00	22,000 0,000	1 980,000 0,000
41	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	110,000 0,000	770,000 0,000
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,64	34,031 8,399	1 280,925 316,120
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	20,00	17,500 17,500	350,000 350,000
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	2,40	394,946 27,300	947,870 65,520

1	2	3	4	5	6	7
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	12,60	33,422 24,500	421,120 308,700
46	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	10,00	333,340 140,700	3 333,398 1 407,000
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	140,27	149,925 61,600	21 030,011 8 640,660
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	164,75	20,356 7,000	3 353,665 1 153,250
49	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	5,00	500,400 69,300	2 502,000 346,500
50	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	2,50	1 645,522 406,000	4 113,804 1 015,000
		<i>Total</i>	Lei			158 344,103
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				158 344,103 25 591,580
		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	18,00	718,231 107,100	12 928,150 1 927,800
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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	18,00	1 091,707 79,940	19 650,720 1 438,920

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m	6,00	718,202 107,100	4 309,211 642,600
54	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	6,00	1 625,040 79,940	9 750,240 479,640
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	447,00	118,310 12,740	52 884,570 5 694,780
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	3,00	84,095 3,780	252,285 11,340
57	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10	buc	5,00	1 451,148 217,000	7 255,740 1 085,000
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc	3,00	1 254,417 217,000	3 763,250 651,000
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc	5,00	1 532,400 62,300	7 662,000 311,500
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	4,00	1 332,400 62,300	5 329,600 249,200
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	2 502,400 62,300	5 004,800 124,600
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc	2,00	402,400 62,300	804,800 124,600
63	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D65/50	buc	2,00	712,400 62,300	1 424,800 124,600
64	AcA26A	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	1,00	349,400 62,300	349,400 62,300
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru	buc	1,00	160,080	160,080

1	2	3	4	5	6	7
		pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm			28,000	28,000
66	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,00	655,400 70,000	655,400 70,000
67	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,00	197,870 70,000	1 780,830 630,000
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc	9,00	320,863 40,600	2 887,770 365,400
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,00	146,600 56,000	586,400 224,000
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	293,053 40,600	1 172,210 162,400
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	4,00	281,940 56,000	1 127,760 224,000
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,00	242,310 70,000	1 211,550 350,000
73	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc	2,00	271,600 70,000	543,200 140,000
74	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc	3,00	973,550 70,000	2 920,650 210,000
75	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc	3,00	216,050 70,000	648,150 210,000
76	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc	1,00	296,850 70,000	296,850 70,000
77	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m	426,00	0,347 0,287	147,850 122,290
		<i>Total</i>	Lei			145 508,266
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				145 508,266 15 733,970

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
78	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, 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	0,68	578,594 80,500	393,444 54,740
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	0,81	578,857 80,457	468,874 65,170
		<i>Total</i>	Lei			862,318
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				862,318 119,910
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	491,300 70,000	24,565 3,500
81	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	250,325 140,000	400,520 224,000
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	1 865,515 371,000	373,103 74,200
83	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	29,000 14,000	116,000 56,000
		<i>Total</i>	Lei			914,188
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				914,188 357,700
		<i>Total</i>	Lei			388 547,725
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 395,899

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	4 %			10 780,702
		Total				417 724,326
		Cheltuieli de regie	10 %			41 772,433
		Total				459 496,759
		Beneficiu de deviz	3 %			13 784,903
		Total				473 281,662
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				473 281,662 76 649,580
		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	1,00	154,200 144,200	154,200 144,200
85	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	901,500 784,000	901,500 784,000
86	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t	0,60	1 724,500 1 414,000	1 034,700 848,400
87	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc	1,00	17 507,000 17 479,000	17 507,000 17 479,000
		Total	Lei			19 597,400
		Asigurarea sociala	24 %			4 621,344
		Transportarea	4 %			5,172
		Total				24 223,916
		Cheltuieli de regie	60 %			11 553,360
		Total				35 777,276
		Beneficiu de deviz	3 %			1 073,318
		Total				36 850,594
		Total Lucrari de montare				36 850,594 19 255,600

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
89	Pret de piata	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; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc	1,00	120 000,000 0,000	120 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			135 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				135 000,000

		Total	Lei	645 128
		TVA	20 %	129 026
		Total deviz: Inclusiv salariu		774 154 95 904

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Solutii tehnologice (37/24-D-1-TH)**

Valoarea de deviz 774 154 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	13,26	70,00	928,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	53,903	70,00	3 773,210
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,845	70,00	969,150
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	214,208	70,00	14 994,560
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,713	70,00	119,910
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,255	70,00	1 417,850
7.	7134050013250	Izolator	h-om	20,10	70,00	1 407,000
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,80	70,00	1 736,000
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	188,611	70,00	13 202,770
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	55,942	70,00	3 915,940
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	19,50	70,00	1 365,000
13.	7212030022700	Sudor	h-om	44,704	70,00	3 129,280
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,50	70,00	18 025,000
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,293	70,00	1 000,510
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	70,00	56,000
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	200,932	70,00	14 065,240
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,788	70,00	7 405,160
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,442	70,00	3 390,940
20.	9312040019600	Sapator	h-om	71,078	70,00	4 975,460
		Total manopera				95 904

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,599	1,00	2,599
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,231	350,00	1 480,850
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,807	350,00	2 032,450
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,73	350,00	605,500
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,055	200,00	411,000
7.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN	m3	0,891	350,00	311,850

		13242+A1:2010				
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	62,269	350,00	21 794,150
9.	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,062	350,00	371,700
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,300
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	30,00	0,180
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 000,00	130,000
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,000
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,064	4 000,00	256,000
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,21	200,00	442,000
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,477	5 000,00	2 385,000
18.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,30	30,00	9,000
19.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	129,94	25,00	3 248,500
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,744	10,00	37,440
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,200
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,224	20,00	324,480
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	10,00	1,920
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	62,562	19,00	1 188,678
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	81,12	19,00	1 541,280
26.	2320322600374	Citom	kg	1,497	30,00	44,910
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	12,091	15,00	181,365
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	115,325	19,00	2 191,175
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,132	25,00	3,300
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	35,433	10,00	354,330
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	112,216	110,00	12 343,760
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,600
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,65	65,00	42,250
34.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,984	55,00	109,120
35.	25-55	Distantieri 2.5-55, 2 segmente	buc	20,00	1 150,00	23 000,000
36.	25132066215001	Banda de avertizare cu fir inoxidabil 0.5 mm	m	486,00	4,00	1 944,000
37.	25212167005008 200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,521	350,00	882,350
38.	25212167010002 19	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	25,209	450,00	11 344,050
39.	25212167010031 075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	6,09	90,00	548,100
40.	25212167010032	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	18,27	90,00	1 644,300
41.	25212167100011 1050	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	65,00	195,585
42.	25212167100011 1075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	449,235	90,00	40 431,150
43.	25231567138116 6	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,01	540,00	545,400
44.	25231567138116 7	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	9,09	87,00	790,830
45.	25231567138116 9	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	4,04	60,00	242,400
46.	25231567138117	Reductie electrosudabila PE100 SDR11	buc	4,04	194,00	783,760

	1	D63/50				
47.	25231567138117 2	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	5,05	131,00	661,550
48.	25231567138117 3	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	2,02	160,00	323,200
49.	25231567138117 4	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,03	855,00	2 590,650
50.	25231567138117 5	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	3,03	105,00	318,150
51.	25231567138117 6	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,01	185,00	186,850
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	727,274	2,50	1 818,186
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,604	2,50	1,510
54.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	28,00	170,00	4 760,000
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,00	240,00	2 400,000
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,000
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	800,00	800,000
58.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,165 m3)	buc	1,00	550,00	550,000
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	750,00	750,000
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	8,00	1 300,00	10 400,000
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 200,00	4 800,000
62.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	10,00	800,00	8 000,000
63.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,00	1 200,00	9 600,000
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	8,00	1 300,00	10 400,000
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
67.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
68.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
69.	26631021000002 0	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 300,00	274,300
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	2,733	1 300,00	3 552,900
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,207	1 300,00	1 569,100
72.	2664102101126	Var	kg	1,836	2,00	3,672
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,385	1 000,00	385,000
74.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,79	20,00	75,800
75.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	31,725	20,00	634,500
76.	27221041099005 7	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	5,15	1 112,00	5 726,800
77.	27221041099005 8	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	3,09	921,00	2 845,890
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,000
79.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	211,96	22,00	4 663,120
80.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	262,72	22,00	5 779,840
81.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m	buc	1,977	300,00	593,100

		pt.sprijinirea sapaturilor				
82.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,954	20,00	19,080
83.	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,30	50,00	15,000
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,840
85.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,77	20,00	155,400
86.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,30	42,00	12,600
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65	42,00	27,300
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,233	42,00	429,786
89.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	53,56	8,00	428,480
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	64,00	15,00	960,000
91.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,40	15,00	36,000
92.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,40	6,00	14,400
93.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,000
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,298	20,00	25,960
95.	28752741101005 9	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	5,00	1 400,00	7 000,000
96.	28752741101006 0	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	4,00	1 200,00	4 800,000
97.	28752741101006 1	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	2 370,00	4 740,000
98.	28752741101006 2	Vana de aerisire DN50	buc	2,00	270,00	540,000
99.	28752741101006 3	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	2,00	580,00	1 160,000
100.	28752741101006 4	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,00	217,00	217,000
101.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	10,00	1 500,00	15 000,000
102.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	110,00	770,000
103.	28752744282006 8	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	9,27	230,00	2 132,100
104.	28752744282007 0	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	4,12	203,00	836,360
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	22,00	1,760
106.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,00	100,00	400,000
107.	33205000000006 5	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	130,00	131,300
108.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	24,524	30,00	735,720
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,039	3,50	31,636
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,846	13,00	192,998
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,60	13,00	59,800
112.	4100126202818	Apa	m3	0,505	13,00	6,565
113.	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	13,251	10,00	132,510
	65	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	16,433	10,00	164,330

114.						
115.	88	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	15 000,00	15 000,000
116.	89	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,00	120 000,00	120 000,000
		Total materiale de construcții				404 644

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	4,08	400,00	1 632,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,10	50,00	105,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,852	30,00	25,560
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,25	30,00	67,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,099	50,00	4,950
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,681	400,00	272,400
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,08	25,00	102,000
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	24,00	25,00	600,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,00	20,00	360,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,228	220,00	50,160
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	41,028	400,00	16 411,200
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,167	400,00	2 066,800
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,472	400,00	188,800
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,00	15,00	15,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	15,00	1,800
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,072	10,00	0,720
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,812	25,00	20,300
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,719	50,00	2 235,950
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,08	25,00	2,000
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,72	25,00	18,000
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	28,08	25,00	702,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,90	20,00	78,000
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,00	250,00	4 500,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,35	350,00	10 972,500
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,135	250,00	2 033,750
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	120,00	4,200
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,49	250,00	122,500
		Total utilaje de construcții				42 594

Total	Lei	645 128
TVA	20 %	129 026

Total deviz:

774 154

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			2 195,994 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 195,99
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc			455,000 455,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
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			2 388,136 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,14
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,695 25,212
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			440,652 81,901
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			52,651 43,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	300,00	1,74
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	20,00	0,46
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	m3			21,700 21,700

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,800 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului 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			436,034 0,000
	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			1 088,901 617,403
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 773,560 970,947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,7661	1 300,00	1 003,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,27
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-6 (0,165 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-9	buc			800,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			34,034 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
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			1 731,977 674,804
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,1990	1 300,00	262,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,49
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9a	buc			1 200,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
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			1 818,826 618,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,97
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-20	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 20-6	buc			1 500,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 20-9	buc			2 000,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			2 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-20-1				0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPII-20-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000 0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,000 0,000
	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C4 (23.68 kg/buc*1)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*3)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
41	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			110,000 0,000
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	110,00	110,00
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,031 8,399
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
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			17,500 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
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			394,946 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670050082 00	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	350,00	367,65
45	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			33,422 24,500
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
46	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			333,340 140,700
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	30,00	73,57
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
47	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			149,925 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
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			20,356 7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
49	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			500,400 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
50	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 645,522 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		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			718,231 107,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	450,00	472,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,00	64,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
52	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			1 091,707 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	25-55	Distantieri 2.5-55, 2 segmente	buc	0,72222	1 150,00	830,56
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11111	100,00	11,11
	25212167010032	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	90,00	91,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
53	AcaA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7.0 mm	m			718,202
						107,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521216701000219	Teava din otel 219 x7,0 mm	m	1,0100	450,00	472,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	10,00	14,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	19,00	64,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	30,00	1,87
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,56
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	10,00	0,03
54	AcaA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			1 625,040
						79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	25-55	Distantieri 2.5-55, 2 segmente	buc	1,16667	1 150,00	1 341,67
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,33333	100,00	33,33
	25212167010031075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0150	90,00	91,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
55	AcaA52C	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			118,310
						12,740
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	252121671000111075	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 75x 4,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	90,00	90,45
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir inoxidabil 0.5 mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
56	AcaA52A	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			84,095
						3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000111050	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	65,00	65,19
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir inoxidabil 0.5 mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
57	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 65 mm, PN10	buc			1 451,148
						217,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	272210410990057	Teu fonta cu flanse D. 65 x 65 PN10 L=330 mm (4 gauri)	buc	1,0000	1 112,00	1 145,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc			1 254,417 217,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	272210410990058	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	921,00	948,63
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,47
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,31
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN65 PN10, pana cauciucata	buc			1 532,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010059	Vana fonta dn65 pana cauciucat PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	65	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 332,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010060	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			2 502,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010061	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	2 370,00	2 370,00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN50	buc			402,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010062	Vana de aerisire DN50	buc	1,0000	270,00	270,00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
63	AcA26A	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D65/50	buc			712,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010063	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc	1,0000	580,00	580,00
	65	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
64	AcA26A	Reductie fonta cu flanse D. 65 x 50 L=200 mm (4/4 gauri)	buc			349,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010064	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	217,00	217,00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
65	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			160,080 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	332050000000065	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	130,00	131,30
	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
66	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc			655,400 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381166	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D75/50	buc	1,0100	540,00	545,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
67	AcA53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc			197,870 70,000

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381167	Capat flansa PEID RC PE100 D75	buc	1,0100	87,00	87,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
68	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de 65 mm	buc			320,863 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820068	Flansa libera otel D. 65 (92) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	230,00	236,90
	65	Garnituri cauciuc cu insertii d65	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	8,00	32,96
69	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			146,600 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381169	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
70	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc			293,053 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820070	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	203,00	209,09
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	8,00	32,96
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			281,940 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381171	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	194,00	195,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc			242,310 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381172	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D75	buc	1,0100	131,00	132,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
73	AcA53B	Cot 90* PEHD RC PE100 D75	buc			271,600 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381173	Cot 90* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
74	AcA53B	Cot 60* PEHD RC PE100 D75	buc			973,550 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381174	Cot 60* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	855,00	863,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
75	AcA53B	Cot 45* PEHD RC PE100 D75	buc			216,050 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381175	Cot 45* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
76	AcA53B	Cot 30* PEHD RC PE100 D75	buc			296,850 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381176	Cot 30* PE100 RC SDR11 D75	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
77	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa, cu diametru pina la 100 mm	m			0,347 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		1.4. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
78	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, 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			578,594 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,82
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			578,857 80,457
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,46
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,81
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			491,300 70,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	399,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
81	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			250,325 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	81,25
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 865,515 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 300,00	1 371,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	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			29,000 14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		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 incastare a sistemului de ridicat -	buc			154,200 144,200

1	2	3	4	5	6	7
		65 mm				
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	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	250,00	5,00
85	11-04-003-01	Aparat de podea, masa, t, pina la: 0,2 - Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc			901,500 784,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
86	M1C30A	Pregatirea sarcinii (inclusiv formarea), in vederea probei metrologice pentru mijloacele de ridicat 0,1 - 3 t	t			1 724,500 1 414,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,5000	70,00	1 225,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	70,00	189,00
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,5000	30,00	15,00
	2873114702204	Cablu simplu 1x19 160 kgf d=18 b mat	kg	0,5000	50,00	25,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	6,00	24,00
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,5000	42,00	21,00
	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	350,00	140,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5000	20,00	10,00
87	M1C31A	Proba metrologica pentru mijloace de ridicat cu greutatea de 0,10 - 3 t	buc			17 507,000 17 479,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,0000	70,00	17 290,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7000	70,00	189,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	3,50	28,00
		3. Utilaj				
88	Pret de piata	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			15 000,000 0,000
	88	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
89	Pret de piata	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; - Rotatie la 360* sub sarcina completa.	buc			120 000,000 0,000
	89	Sistem portabil de ridicare cu zbir	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-4-3
Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 045 478 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 metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,0600	5 243,270 4 676,700	10 801,136 9 634,002
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	339,800 129,500	339,800 129,500
		<i>Total</i>	Lei			11 140,936
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 343,240
		<i>Transportarea</i>	4 %			38,947
		<i>Total</i>				13 523,123
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			5 858,101
		<i>Total</i>				19 381,224
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			581,437
		<i>Total</i>				19 962,661

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 962,661 9 763,502
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	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 exploatare.	set	1,0000	850 000,000 0,000	850 000,000 0,000
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 270,000 0,000	1 270,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			851 270,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				851 270,000

		Total	Lei	871 232
		TVA	20 %	174 246
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 045 478 9 764	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budești, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3
Montarea SPAU (37/24-D-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 045 478 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,500
2.	7212030022700	Sudor	h-om	12,3600	70,00	865,200
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	119,0886	70,00	8 336,202
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,1800	70,00	432,600
		Total manopera				9 764

Materiale:

1.	0303	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 5890 mm, complet echipata	set	1,0000	850 000,00	850 000,000
2.	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4120	5,00	2,060
4.	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,300
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0103	5 000,00	51,500
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0300	20,00	20,600
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3914	15,00	5,871
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3090	10,00	3,090
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,8540	22,00	40,788
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	9,1670	25,00	229,175
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,2866	40,00	91,464
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,000
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	13,4930	15,00	202,395
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	13,4930	6,00	80,958
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,1352	3,50	35,473
		Total materiale de construcții				852 243

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,0094	400,00	403,760
		Total utilaje de construcții				404

Total	Lei	871 232
TVA	20 %	174 246

Total deviz: **1 045 478**

Intocmit	VALDCONGRUP SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 243,270 4 676,700
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 000,00	25,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	6,00	39,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	10,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			339,800 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	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.L., 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 exploatare.	set			850 000,000 0,000
	0303	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie	set	1,0000	850 000,00	850 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		= 5890 mm, complet echipata				
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 270,000 0,000
	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4
Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)

Valoarea de deviz 269 640 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	6,00	802,033 389,200	4 812,200 2 335,200
2	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,00	2 600,000 0,000	5 200,000 0,000
3	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,00	3 900,000 0,000	15 600,000 0,000
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	0,10	13 356,300 4 566,800	1 335,630 456,680
5	Pret de piata	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	100,00	46,125 0,000	4 612,500 0,000
6	Pret de piata	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	200,000 0,000	600,000 0,000
7	Pret de	Clema de de tensionare pentru SIP	buc	3,00	20,000	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA- 1500			0,000	0,000
8	Pret de piata	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,00	70,000 0,000	140,000 0,000
9	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	12,00	11,000 0,000	132,000 0,000
10	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,00	4,000 0,000	48,000 0,000
11	Pret de piata	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	34,000 0,000	136,000 0,000
12	Pret de piata	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,00	35,000 0,000	35,000 0,000
13	Pret de piata	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,00	2,000 0,000	46,000 0,000
14	Pret de piata	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,00	20,000 0,000	20,000 0,000
15	TsA02E	Tranee 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	1,35	92,400 92,400	124,740 124,740
16	AcF03A	Tranee 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	0,45	247,667 42,778	111,450 19,250
17	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,90	69,200 67,900	62,280 61,110

1	2	3	4	5	6	7
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	0,45	21,778 21,778	9,800 9,800
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	1,02	83,314 83,314	84,980 84,980
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,61	305,284 63,000	186,223 38,430
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,26	493,954 69,192	128,428 17,990
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	0,76	1 602,279 399,000	1 217,732 303,240
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,02	245,377 140,000	250,285 142,800
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	5,40	83,300 83,300	449,820 449,820
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,40	69,200 67,900	373,680 366,660
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	106,59	31,033	3 307,829

1	2	3	4	5	6	7
		din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva			8,400	895,370
		<i>Total</i>	Lei			39 084,577
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 273,457
		<i>Transportarea</i>	4 %			1 215,592
		<i>Total</i>				41 573,626
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 157,363
		<i>Total</i>				45 730,989
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 371,930
		<i>Total</i>				47 102,919
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				47 102,919 5 306,070
		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	1,00	341,750 244,300	341,750 244,300
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	1,00	270,650 196,700	270,650 196,700
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	80,000 78,400	80,000 78,400
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	63,900 60,900	63,900 60,900
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OΠC	buc	1,00	193,500 157,500	193,500 157,500
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	1,00	202,850 162,400	202,850 162,400
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	buc	1,00	479,425 415,800	479,425 415,800

1	2	3	4	5	6	7
		a rezervei				
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	4,00	80,000 78,400	320,000 313,600
35	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	80,000 78,400	80,000 78,400
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,01	3 098,000 3 024,000	30,980 30,240
37	Pret de piata	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	70,000 0,000	70,000 0,000
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	80,000 78,400	80,000 78,400
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	5 728,892 5 049,880	3 815,442 3 363,220
40	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	6 333,000 3 150,000	6 333,000 3 150,000
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,02	4 863,600 2 506,000	97,272 50,120
42	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,00	51,250 0,000	102,500 0,000
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,04	2 708,000 2 408,000	108,320 96,320
44	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	4,00	25,625 0,000	102,500 0,000
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	0,07	625,557 550,000	43,789 38,500
46	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	7,00	20,500 0,000	143,500 0,000
47	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,04	868,825	34,753

1	2	3	4	5	6	7
	4	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2			784,000	31,360
48	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,00	71,750 0,000	287,000 0,000
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	0,08	1 400,825 1 260,000	112,066 100,800
50	Pret de piata	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	8,00	41,000 0,000	328,000 0,000
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	0,04	988,000 868,000	39,520 34,720
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	0,10	630,800 512,400	63,080 51,240
53	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	7,00	30,750 0,000	215,250 0,000
54	Pret de piata	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	7,00	30,750 0,000	215,250 0,000
55	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,05	1 516,400 456,400	75,820 22,820
56	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,05	873,000 238,000	43,650 11,900
57	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	24,00	5,500 0,000	132,000 0,000
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	2,00	100,200 95,900	200,400 191,800
59	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,00	400,000 0,000	800,000 0,000
60	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	237,060 128,100	237,060 128,100

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	677,400 238,700	677,400 238,700
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	0,06	4 150,100 1 330,000	249,006 79,800
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	0,24	4 222,363 1 162,000	1 013,367 278,880
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc	0,80	2 318,160 580,300	1 854,528 464,240
		<i>Total</i>	Lei			19 537,528
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 435,798
		<i>Transportarea</i>	4 %			211,394
		<i>Total</i>				22 184,720
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 089,496
		<i>Total</i>				28 274,216
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			848,226
		<i>Total</i>				29 122,442
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 122,442 10 149,160
		3. Utilaj				
65	Pret de piata	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	1,00	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
66	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	600,000 0,000	600,000 0,000
67	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
68	Pret de	Contor electronic multitarifar (12	buc	1,00	9 100,000	9 100,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	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 urmatoarele 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			0,000	0,000
69	Pret de piata	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
70	Pret de piata	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	1,00	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
71	Pret de piata	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
72	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	30,000 0,000	30,000 0,000
73	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	50,000 0,000	50,000 0,000
74	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
75	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
76	Pret de piata	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
77	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
78	Pret de piata	Generator diesel in carcasa fonoizolanta, putere 10 kW / 12.5	set	1,00	120 000,000	120 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
79	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
80	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,00	500,000 0,000	500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			148 480,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				148 480,000

		Total	Lei	224 700
		TVA	20 %	44 940
		Total deviz: Inclusiv salariu		269 640 15 454

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-4
Alimentare cu energie electrica (715-D-REAE)**

Valoarea de deviz 269 640 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	91,826	70,00	6 427,820
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,028	70,00	281,960
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,856	70,00	129,920
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,593	70,00	671,510
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	70,00	2 520,000
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,453	70,00	3 321,710
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,725	70,00	820,750
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,479	70,00	1 153,530
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,554	70,00	108,780
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,275	70,00	19,250
Total manopera						15 454

Materiale:

1.	0202	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	2,00	2 600,00	5 200,000
2.	0303	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	4,00	3 900,00	15 600,000
3.	0505	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	102,50	45,00	4 612,500
4.	0606	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	3,00	200,00	600,000
5.	0707	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc	3,00	20,00	60,000
6.	0808	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	2,00	70,00	140,000
7.	0909	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	12,00	11,00	132,000
8.	1010	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	12,00	4,00	48,000
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00	50 000,00	0,000
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,132	1,00	2,132
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,001	2 200,00	2,200

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
12.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	18 000,00	1 170,000
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	20 000,00	0,000
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	65 000,00	195,000
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,894	42,00	37,548
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,394	50,00	69,700
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,928	10,00	9,280
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	10,00	0,100
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,928	10,00	9,280
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,036	20 000,00	720,000
22.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	30,00	0,360
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,073	65,00	4,745
24.	1019852	Vopsea	kg	0,684	65,00	44,460
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	10,00	2,000
26.	1111	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	4,00	34,00	136,000
27.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	65 000,00	65,000
28.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,016	50,00	0,800
29.	12	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,00	35,00	35,000
30.	13	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	23,00	2,00	46,000
31.	14	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,00	20,00	20,000
32.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,299	350,00	104,650
33.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,528	350,00	184,800
34.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,707	200,00	341,400
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,167	5,00	0,835
36.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 000,00	15,000
37.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 000,00	80,000
38.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,000
39.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	106,59	22,00	2 344,980
40.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,799	20,00	15,980
41.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,666	20,00	13,320
42.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,32	50,00	16,000
43.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,32	20,00	6,400
44.	2320187315789	Decofrol	kg	0,122	10,00	1,220
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,666	15,00	9,990
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,466	10,00	4,660
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,533	65,00	34,645
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,132	2,50	5,330
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	212,906	2,50	532,265
50.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	2,664	20,00	53,280
51.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,665	20,00	33,300
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	25,00	2,550
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,122	20,00	2,440
54.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,666	42,00	27,972

55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,533	42,00	22,386
56.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	11,988	15,00	179,820
57.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	11,988	6,00	71,928
58.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,067	10,00	0,670
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,051	25,00	1,275
60.	37	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,00	70,00	70,000
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,015	3,50	21,053
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,63	13,00	8,190
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,224	13,00	2,912
64.	4100126202818	Apa	m3	0,087	13,00	1,131
65.	42	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	2,05	50,00	102,500
66.	44	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	4,10	25,00	102,500
67.	46	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	7,175	20,00	143,500
68.	48	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	4,10	70,00	287,000
69.	50	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	8,20	40,00	328,000
70.	5009030	Flanse	10 buc	0,04	10,00	0,400
71.	5009031	Scoabe	10 buc	0,758	10,00	7,580
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,059	100,00	5,900
73.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,152	10,00	1,520
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,238	1,00	3,238
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	10,00	61,000
76.	5009070	Racordari	10 buc	0,092	10,00	0,920
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,10	10,00	1,000
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	100,00	0,000
79.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,804	50,00	40,200
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	10,00	0,100
81.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,300
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,079	10,00	0,790
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	10,00	0,100
84.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	100,00	12,000
85.	53	Cablu de forta de tip APvbSp 4x10 mmp	m	7,175	30,00	215,250
86.	54	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	7,175	30,00	215,250
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,36	15,00	5,400
88.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,357	30,00	10,710
89.	57	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	24,00	5,50	132,000
90.	59	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	2,00	400,00	800,000
91.	65	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	1,00	6 500,00	6 500,000
92.	66	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	600,00	600,000
93.	67	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,000
94.	68	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta	buc	1,00	9 100,00	9 100,000

		energiei electrice active si reactive in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele 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				
95.	69	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
96.	70	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	1,00	2 500,00	2 500,000
97.	71	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,00	6 500,00	6 500,000
98.	72	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	30,00	30,000
99.	73	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,00	50,00	50,000
100.	74	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,000
101.	75	Intreupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,00	100,00	100,000
102.	76	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	200,00	200,000
103.	77	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,000
104.	78	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	set	1,00	120 000,00	120 000,000
105.	79	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,00	100,000
106.	80	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,00	500,00	500,000
		Total materiale de constructii				184 149

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,784	300,00	235,200
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,441	350,00	854,350
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	300,00	507,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,343	15,00	50,145
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,98	400,00	1 992,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,456	15,00	6,840
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,247	25,00	6,175
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,365	50,00	18,250

9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,504	10,00	5,040
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,371	10,00	3,710
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,082	300,00	24,600
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,19	350,00	66,500
13.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	150,00	3 183,000
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,94	18,00	16,920
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,68	250,00	420,000
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,41	250,00	102,500
		Total utilaje de constructii				7 495

Total	Lei	224 700
TVA	20 %	44 940

Total deviz: 269 640

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			802,033 389,200
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	10,83
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-95-3	buc			2 600,000 0,000
	0202	Stilp din beton armat CB-95-3	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
3	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-105-5	buc			3 900,000 0,000
	0303	Stilp din beton armat CB-105-5	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
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			13 356,300 4 566,800
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,80
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	300,00	246,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,50
5	Pret de piata	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m			46,125 0,000
	0505	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x35 mm2	m	1,0250	45,00	46,12
6	Pret de piata	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			200,000 0,000
	0606	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	200,00	200,00
7	Pret de piata	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA-1500	buc			20,000 0,000
	0707	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 25-35 mm2 de tip PA- 1500	buc	1,0000	20,00	20,00
8	Pret de piata	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			70,000 0,000
	0808	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
9	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			11,000 0,000
	0909	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	11,00	11,00
10	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice	buc			4,000

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabile de tip A 200				0,000
	1010	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	4,00	4,00
11	Pret de piata	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc			34,000
						0,000
	1111	Clema de ancorare de tip PA25x100	buc	1,0000	34,00	34,00
12	Pret de piata	Clema perforatoare de tip P2x95	buc			35,000
						0,000
	12	Clema perforatoare de tip P2x95	buc	1,0000	35,00	35,00
13	Pret de piata	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			2,000
						0,000
	13	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	2,00	2,00
14	Pret de piata	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			20,000
						0,000
	14	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
15	TsA02E	Tranee 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			92,400
						92,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
16	AcF03A	Tranee 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			247,667
						42,778
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,89
17	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,200
						67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			21,778
						21,778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,78
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			83,314
						83,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,284
						63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,98
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			493,954
						69,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,96
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			1 602,279 399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	200,00	151,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			245,377 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	14,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	78,43
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			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
25	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,200 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
26	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 80x80x8 mm, inclusiv protectia anticoroziva	kg			31,033 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
		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			341,750 244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
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, pina la 250 A - VR	buc			270,650 196,700
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	30,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	18,00	6,84
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,000 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,900 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
31	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OIC	buc			193,500 157,500
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	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	300,00	24,00
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			202,850 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
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			479,425 415,800
	1	Muncitor	h-om	5,9400	70,00	415,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	50,00	40,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	65,00	2,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	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	30,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	10,00	3,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	18,00	10,08
34	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,000 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
35	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			80,000 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 098,000

1	2	3	4	5	6	7
						3 024,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
37	Pret de piata	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc			70,000 0,000
	37	Priza montata pe bara DIN, etansata, IP44, 16A, 230V	buc	1,0000	70,00	70,00
38	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,000 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
39	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone	t			5 728,892 5 049,880
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	70,00	4 987,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	70,00	62,33
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	20,00	80,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	15,00	270,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	6,00	108,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	10,00	1,01
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	42,00	42,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	15,00	15,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	20,00	23,99
	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	50,00	24,02
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	20,00	9,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	3,50	27,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	10,00	7,00
40	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 333,000 3 150,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	150,00	3 183,00
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 863,600 2 506,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	2 200,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	105,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	15,00	268,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	87,50
42	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			51,250

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	42	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	50,00	51,25
43	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 708,000 2 408,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 200,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	97,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,50
44	Pret de piata	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m			25,625 0,000
	44	Teava PE p/u electromontaj d=50 mm	m	1,0250	25,00	25,62
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			625,557 550,000
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,43
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,86
46	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			20,500 0,000
	46	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	20,00	20,50
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			868,825 784,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	22,50
48	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m			71,750 0,000
	48	Cablu de tip VVGng 4x6,0 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
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			1 400,825 1 260,000
	1	Muncitor	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
50	Pret de piata	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m			41,000 0,000
	50	Cablu de tip AVVG-1,0 4x25 mm2	m	1,0250	40,00	41,00
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			988,000 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
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			630,800 512,400
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
53	Pret de piata	Cablu de forta de tip APvBSp 4x10 mmp	m			30,750 0,000
	53	Cablu de forta de tip APvBSp 4x10 mmp	m	1,0250	30,00	30,75
54	Pret de piata	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m			30,750 0,000
	54	Cablu de control de tip KVBbSv 4x1.5 mm2	m	1,0250	30,00	30,75
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 516,400 456,400
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	456,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
56	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			873,000 238,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
57	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,500 0,000
	57	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
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			100,200 95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
59	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc			400,000 0,000
	59	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x16/25 mm2	buc	1,0000	400,00	400,00
60	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			237,060 128,100

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			677,400 238,700
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	2 200,00	2,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
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			4 150,100 1 330,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	42,00	23,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 666,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	45,83
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			4 222,363 1 162,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	65 000,00	270,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 583,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,21
64	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 16 mm, L=5 m	10 buc			2 318,160 580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 462,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
		3. Utilaj				
65	Pret de piata	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			6 500,000 0,000
	65	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	1,0000	6 500,00	6 500,00
66	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc			600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	66	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	600,00	600,00
67	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	67	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
68	Pret de piata	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 urmatoarele 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			9 100,000 0,000
	68	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 urmatoarele 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	1,0000	9 100,00	9 100,00
69	Pret de piata	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc			2 000,000 0,000
	69	Descarcator de joasa tensiune caracteristica B cu 4 poli 400V 30kA	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
70	Pret de piata	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			2 500,000 0,000
	70	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	1,0000	2 500,00	2 500,00
71	Pret de piata	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc			6 500,000 0,000
	71	Bloc anclansare automata a rezervei In=63A, 230/400V, 3P, 305x330x183 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
72	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			30,000 0,000
	72	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	30,00	30,00
73	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			50,000 0,000
	73	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	50,00	50,00
74	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	74	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
75	Pret de piata	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			100,000 0,000
	75	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	100,00	100,00
76	Pret de piata	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			200,000 0,000
	76	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	200,00	200,00
77	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	77	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C,	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=25A, Un=400V				
78	Pret de piata	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	set			120 000,000 0,000
	78	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	set	1,0000	120 000,00	120 000,00
79	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,000 0,000
	79	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	100,00	100,00
80	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set			500,000 0,000
	80	Corp de iluminat stradal cu module LED, IP65, 100W, 11680 lm, 6400K, 230V	set	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-5
Plan general (37/24-D-PG)

Valoarea de deviz 164 304 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. 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	0,20	1 357,500 0,000	271,500 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,00	7,674 0,000	253,250 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	186,950 25,200	37,390 5,040
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	0,10	1 267,500 0,000	126,750 0,000
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	10,00	21,700 21,700	217,000 217,000
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	10,00	53,800	538,000

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE			52,500	525,000
		<i>Total</i>	Lei			1 443,890
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 443,890 747,040
		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	2,05	953,083 632,083	1 953,820 1 295,770
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	80,00	278,953 46,900	22 316,240 3 752,000
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	35,00	238,753 46,900	8 356,355 1 641,500
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	30,79	382,137 80,499	11 765,999 2 478,560
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	28,80	513,234 80,500	14 781,126 2 318,400
		<i>Total</i>	Lei			59 173,540
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				59 173,540 11 486,230
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	0,44	445,977 182,000	196,230 80,080
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,44	275,068 275,068	121,030 121,030
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,44	753,136 337,432	331,380 148,470
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,44	59,136 46,136	26,020 20,300
16	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	28,00	43,400 43,400	1 215,200 1 215,200
17	TsH24A	Plantari arbusti fara balot de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc	28,00	150,766 25,200	4 221,448 705,600
		<i>Total</i>	Lei			6 111,308
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 111,308 2 290,680
		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	1,51	83,305 83,305	125,790 125,790
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	1,51	1 641,626 399,000	2 478,855 602,490
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	339,72	36,938 14,700	12 548,581 4 993,870
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	19,00	10,000 0,000	190,000 0,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,50	36,939	1 459,072

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			14,700	580,650
23	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,000 0,000	30,000 0,000
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	0,38	1 750,605 509,526	665,230 193,620
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	77,22	207,680 99,750	16 037,060 7 702,730
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	7,02	1 173,957 119,708	8 241,175 840,350
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	1,80	1 173,947 119,700	2 113,104 215,460
		<i>Total</i>	Lei			43 888,867
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				43 888,867 15 254,960

		Total	Lei	110 618
		Asigurarea sociala	24 %	7 147
		Transportarea	4 %	3 082
		Total		120 847
		Cheltuieli de regie	10 %	12 085
		Total		132 932

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			3 988
		Total				136 920
		TVA	20 %			27 384
						164 304
		Total deviz: Inclusiv salariu				29 779

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-5
Plan general (37/24-D-PG)**

Valoarea de deviz 164 304 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,003	70,00	560,210
2.	7129020012800	Pavator	h-om	128,328	70,00	8 982,960
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,931	70,00	835,170
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	70,00	111,160
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,766	70,00	193,620
6.	7212030022700	Sudor	h-om	7,399	70,00	517,930
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	70,00	592,690
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	172,438	70,00	12 070,660
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,879	70,00	4 751,530
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1,144	70,00	80,080
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,47	70,00	1 082,900
		Total manopera				29 779

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,36	2,00	6,720
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,742	105,00	182,910
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	77,22	1,00	77,220
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	29,12	120,00	3 494,400
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,350
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,081	350,00	378,350
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	250,00	8,750
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,035	200,00	207,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,538	200,00	8 307,600
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	37,757	300,00	11 327,100
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,352	50,00	17,600
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,57	5,00	2,850
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,28	30,00	8,400
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,82	1 000,00	8 820,000
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,28	20,00	5,600

16.	21	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	19,00	10,00	190,000
17.	23	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,000
18.	232011620050	Benzina A-92	l	0,44	20,00	8,800
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,14	30,00	34,200
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,299	50,00	14,950
21.	24301161000001	Email PF	kg	4,56	65,00	296,400
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,405	65,00	351,325
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	55,00	48,510
24.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,28	55,00	125,400
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,319	40,00	12,760
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	364,55	2,50	911,375
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	450,896	2,50	1 127,241
28.	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	6,325	1 300,00	8 222,500
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	35,175	110,00	3 869,250
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	80,40	150,00	12 060,000
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	379,22	22,00	8 342,840
32.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	77,22	100,00	7 722,000
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,772	42,00	284,424
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,28	4,00	141,120
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,28	2,00	70,560
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,28	2,00	70,560
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,241	3,50	39,343
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,371	13,00	225,823
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,143	13,00	14,859
		Total materiale de construcții				77 059

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	350,00	61,600
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	0,748	100,00	74,800
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,87	220,00	631,400
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,117	220,00	2 005,740
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	400,00	32,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,906	15,00	13,590
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,491	25,00	12,275
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,593	250,00	398,250
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,378	350,00	132,300
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,013	250,00	253,250
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,37	120,00	164,400
		Total utilaje de construcții				3 780

Total	Lei	110 618
Asigurarea sociala	24 %	7 147
Transportarea	4 %	3 082

Total		120 847
Cheltuieli de regie	10 %	12 085
Total		132 932
Beneficiu de deviz	3 %	3 988
Total		136 920
TVA	20 %	27 384
Total deviz:		164 304

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 357,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,674 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,950 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			1 267,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	250,00	1 267,50
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,800 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		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			953,083 632,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			278,953 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	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	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	150,75
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			238,753
						46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	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	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	110,00	110,55
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			382,137
						80,499
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
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			513,234
						80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			445,977
						182,000
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	20,00	20,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	33,98
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,068
						275,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,07
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,136
						337,432
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,43
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,70
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			59,136
						46,136
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
16	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			43,400
						43,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	70,00	43,40
17	TsH24A	Plantari arbusti fara balot de tip Vanhouttei cu inaltimea 20-40 cm	buc			150,766
						25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0020	13,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	2,00	0,24
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,20
		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			83,305 83,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
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			1 641,626 399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	200,00	155,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,62
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			36,938 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,000 0,000
	21	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			36,939 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
23	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,000 0,000
	23	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 750,605 509,526
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,53
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,58
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
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			207,680 99,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	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	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 173,957 119,708
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	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	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 173,947 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	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	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

Investitor

**Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)**

Valoarea de deviz 90 710 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 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	18,45	819,989 0,000	15 128,800 0,000
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	5,50	209,300 209,300	1 151,150 1 151,150
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	0,23	900,870 0,000	207,200 0,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,95	5,797 0,000	220,000 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,23	186,783	42,960

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		25,261	5,810
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	8,80	83,300 83,300	733,040 733,040
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	1,45	144,200 144,200	209,090 209,090
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	200,00	10,000 0,000	2 000,000 0,000
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	18,45	436,011 0,000	8 044,400 0,000
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	18,45	1 088,899 617,400	20 090,180 11 391,030
		<i>Total</i>	Lei			47 826,820
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				47 826,820 13 490,120
		2. Placa de fundatie				
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	1,45	1 645,377 406,048	2 385,797 588,770
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor	m2	2,16	246,734 140,000	532,946 302,400

1	2	3	4	5	6	7
		si anexelor, inclusiv sprijinirile				
13	CC01E	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	11,76	25,456 4,690	299,366 55,160
14	CC01F1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	241,68	24,755 3,990	5 982,810 964,320
15	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	34,344 7,353	184,083 39,410
16	CN20D modif	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tencuială metalică cu un strat de grund anticoroziv și 3 straturi de vopsea bicomponentă pe bază de rășină epoxidică și întărită de tip poliamidic	m2	0,17	163,118 105,000	27,730 17,850
17	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa clasă C20/25 XC1 și turnarea cu mijloace clasice	m3	1,95	1 866,637 370,964	3 639,943 723,380
		<i>Total</i>	Lei			13 052,675
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				13 052,675 2 691,290
		3. Pereu				
18	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	0,66	494,042 69,258	326,068 45,710
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 100,000 0,000	57,300 0,000
20	DB16D	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4,40	250,082 10,500	1 100,360 46,200
		<i>Total</i>	Lei			1 483,728
		Total Pereu				1 483,728

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				91,910

		Total	Lei	62 361
		Asigurarea sociala	24 %	3 905
		Transportarea	4 %	452
		Total		66 718
		Cheltuieli de regie	10 %	6 672
		Total		73 390
		Beneficiu de deviz	3 %	2 202
		Total		75 592
		TVA	20 %	15 118
		Total deviz:		90 710
		Inclusiv salariu		16 272

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Constructii din beton armat (37/24-E-1-CBA)**

Valoarea de deviz 90 710 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,925	70,00	1 184,750
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,804	70,00	966,280
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,931	70,00	275,170
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	70,00	46,200
5.	7136080025001	Montator	h-om	0,563	70,00	39,410
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	70,00	17,850
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,224	70,00	12 615,680
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,969	70,00	207,830
9.	9312040019600	Sapator	h-om	13,145	70,00	920,150
		Total manopera				16 272

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 000,00	1 034,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,350
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,100
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,759	350,00	265,650
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,003	350,00	351,050
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,122	200,00	224,400
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,045
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	5 000,00	175,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	38,016	0,10	3,801
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,510
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,259	10,00	2,590
14.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,000
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	40,00	4,320
16.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,305
17.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,365
18.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,315
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	420,311	2,50	1 050,777

		S1500				
20.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	2,059	1 300,00	2 676,700
21.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,340
22.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,054	20,00	241,080
23.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	247,722	20,00	4 954,440
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	20,00	1,200
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,216	25,00	5,400
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,535	25,00	63,375
27.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	22,00	123,860
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,259	20,00	5,180
29.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,268
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,108	22,00	2,376
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,726	13,00	9,438
32.	4100126202818	Apa	m3	0,066	13,00	0,858
		Total materiale de constructii				11 310

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	50,00	3,500
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,908	400,00	363,200
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,300
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,860
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,34	400,00	15 336,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,111	400,00	8 044,400
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,092	400,00	36,800
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,58	15,00	8,700
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,17	15,00	17,550
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,471	25,00	11,775
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	174,26	50,00	8 713,000
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	10,00	2 000,000
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,725
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,88	250,00	220,000
		Total utilaje de constructii				34 779

Total	Lei	62 361
Asigurarea sociala	24 %	3 905
Transportarea	4 %	452
Total		66 718
Cheltuieli de regie	10 %	6 672
Total		73 390
Beneficiu de deviz	3 %	2 202
Total		75 592
TVA	20 %	15 118

Total deviz:

90 710

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			819,989 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,99
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			209,300 209,300
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	70,00	167,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
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			900,870 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,87
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,797 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,783 25,261
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
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			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			10,000 0,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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			436,011 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,899 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		2. Placa de fundatie				
11	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 645,377 406,048
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,52
	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	200,00	154,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,86
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			246,734 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	13,89
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	81,02
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			25,456 4,690
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			24,755 3,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			34,344 7,353
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
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			163,118 105,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,09
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,91
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 866,637 370,964
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,48
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 300,00	1 372,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		3. Pereu				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,042 69,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,26
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,98
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 100,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	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 grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			250,082 10,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)

Valoarea de deviz 5 561 942 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	19,87	1 755,994 0,000	34 891,600 0,000
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	3,50	2 196,000 0,000	7 686,000 0,000
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	40,00	455,000 455,000	18 200,000 18 200,000
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	3,15	1 907,937 0,000	6 010,000 0,000
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	0,93	2 387,957 0,000	2 220,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	687,15	9,575 0,000	6 579,500 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,08	186,576 25,203	761,230 102,830
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	37,13	440,647 81,900	16 361,240 3 040,940
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	3 283,20	52,651 43,400	172 864,780 142 490,880
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	750,00	21,700 21,700	16 275,000 16 275,000
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	750,00	53,800 52,500	40 350,000 39 375,000
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	15,87	435,992 0,000	6 919,200 0,000
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	15,87	1 088,898 617,398	17 280,810 9 798,110
		<i>Total</i>	Lei			346 400,160

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				346 400,160 229 282,760
		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	0,67	3 467,552 970,910	2 323,260 650,510
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIȚI-10	buc	1,00	700,000 0,000	700,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIȚ10-6	buc	2,00	550,000 0,000	1 100,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI1-10-1	buc	1,00	750,000 0,000	750,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIȚO-1	buc	1,00	170,000 0,000	170,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIȚ7-3	buc	1,00	240,000 0,000	240,000 0,000
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	34,034 8,400	3 141,298 775,320
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	1 736,007 674,798	39 433,392 15 328,040
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-15	buc	14,00	1 300,000 0,000	18 200,000 0,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor	buc	19,00	800,000	15 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 15-6			0,000	0,000
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 15-9	buc	5,00	1 200,000 0,000	6 000,000 0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9a	buc	14,00	1 200,000 0,000	16 800,000 0,000
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚPI1-15-1	buc	14,00	1 300,000 0,000	18 200,000 0,000
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	14,00	170,000 0,000	2 380,000 0,000
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc	14,00	240,000 0,000	3 360,000 0,000
29	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,19	1 822,936 618,813	3 992,230 1 355,200
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚD-20	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 20-6	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 20-9	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚPI1-20-1	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	170,000 0,000	510,000 0,000
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	1,00	240,000 0,000	240,000 0,000
36	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	419,68	22,000 0,000	9 232,960 0,000
37	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	14,00	1 300,000 0,000	18 200,000 0,000
38	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	4,00	1 300,000 0,000	5 200,000 0,000
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	0,20	1 818,035 584,500	363,607 116,900
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc	17,08	22,000 0,000	375,760 0,000
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	buc	182,70	22,000 0,000	4 019,400 0,000
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	buc	150,00	22,000 0,000	3 300,000 0,000
43	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	5,00	110,000 0,000	550,000 0,000
44	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	48,38	34,034 8,401	1 646,557 406,420
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel	kg	129,60	34,033	4 410,677

1	2	3	4	5	6	7
		150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare			8,400	1 088,640
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	34,00	17,500 17,500	595,000 595,000
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	2,80	394,925 27,300	1 105,790 76,440
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	4,00	573,430 27,300	2 293,720 109,200
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,74	33,424 24,500	258,700 189,630
50	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	3,00	333,340 140,700	1 000,021 422,100
51	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,00	499,166 211,400	998,331 422,800
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	218,05	149,925 61,600	32 691,143 13 431,880
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	256,39	20,356 7,000	5 219,086 1 794,730
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	7,00	494,100 69,300	3 458,700 485,100
55	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in	m3	3,50	1 645,446	5 759,062

1	2	3	4	5	6	7
		egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			406,000	1 421,000
		<i>Total</i>	Lei			242 418,694
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				242 418,694 38 668,910
		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	0,82	1 731,633 364,000	1 419,939 298,480
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	4,30	1 766,864 395,500	7 597,517 1 700,650
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	44,55	36,866 4,901	1 642,392 218,330
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	27,80	154,743 112,700	4 301,848 3 133,060
60	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II2	buc	1,00	3 429,026 52,500	3 429,026 52,500
61	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc	1,00	2 318,026 52,500	2 318,026 52,500

1	2	3	4	5	6	7
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II29	buc	2,00	2 621,019 52,500	5 242,039 105,000
63	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fara apa subterana	m3	0,18	1 742,722 674,722	313,690 121,450
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc	4,00	170,000 0,000	680,000 0,000
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc	2,00	240,000 0,000	480,000 0,000
66	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	2,00	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc	34,16	22,000 0,000	751,520 0,000
68	CA03B3	Beton turnat în 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	0,18	1 776,522 539,000	319,774 97,020
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,50	149,925 61,600	3 373,306 1 386,000
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) într-un strat (2 straturi)	m2	30,00	20,356 7,000	610,680 210,000
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	500,400 69,300	500,400 69,300

1	2	3	4	5	6	7
72	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	0,50	1 645,620 406,000	822,810 203,000
		<i>Total</i>	Lei			36 402,967
		Total Camin monolit Cap-1 Inklusiv salariu				36 402,967 7 647,290
		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	1,00	9 731,800 4 776,800	9 731,800 4 776,800
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	10,00	7 362,110 1 538,600	73 621,100 15 386,000
75	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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	10,00	2 204,990 79,940	22 049,900 799,400
76	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	9 179,500 4 504,500	9 179,500 4 504,500
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	34,00	5 565,060 1 048,600	189 212,040 35 652,400
78	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC	m	34,00	1 720,755 79,940	58 505,660 2 717,960

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
79	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,00	1 764,990 15,820	17 649,900 158,200
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	10,00	2 204,990 79,940	22 049,900 799,400
81	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,00	1 764,990 15,820	17 649,900 158,200
82	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	10,00	2 204,990 79,940	22 049,900 799,400
83	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	9,00	1 765,109 15,820	15 885,980 142,380
84	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	9,00	2 188,712 79,940	19 698,410 719,460
85	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	15,00	1 765,147 15,820	26 477,200 237,300
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100	m	15,00	1 920,823 79,940	28 812,350 1 199,100

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m	5,00	1 490,687 140,700	7 453,436 703,500
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide 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	5,00	2 724,490 79,940	13 622,450 399,700
89	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,00	1 764,990 15,820	17 649,900 158,200
90	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide 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	10,00	2 204,990 79,940	22 049,900 799,400
91	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,00	1 764,990 15,820	17 649,900 158,200
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide 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	10,00	2 204,990 79,940	22 049,900 799,400
93	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	7,00	1 765,020 15,820	12 355,140 110,740
94	AcA51A	Montarea prin introducerea in	m	7,00	2 380,061	16 660,430

1	2	3	4	5	6	7
		tevine 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)			79,940	559,580
95	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	7,00	1 765,020 15,820	12 355,140 110,740
96	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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	7,00	2 380,061 79,940	16 660,430 559,580
97	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,00	1 764,990 15,820	17 649,900 158,200
98	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine 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	10,00	2 204,990 79,940	22 049,900 799,400
99	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	9 179,500 4 504,500	9 179,500 4 504,500
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	17,00	5 565,060 1 048,600	94 606,020 17 826,200
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100	m	17,00	1 873,549 79,940	31 850,330 1 358,980

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
102	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,00	1 764,990 15,820	17 649,900 158,200
103	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	10,00	2 204,990 79,940	22 049,900 799,400
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	9 179,500 4 504,500	9 179,500 4 504,500
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	50,00	5 565,060 1 048,600	278 253,000 52 430,000
106	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	50,00	1 656,190 79,940	82 809,500 3 997,000
107	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,00	1 764,990 15,820	17 649,900 158,200
108	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2 a Conducta din PEID PE100 RC	m	10,00	2 204,990 79,940	22 049,900 799,400

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 D=225 x13.4 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: PAS 1075)				
109	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	8,00	1 765,070 15,820	14 120,560 126,560
110	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	8,00	2 376,490 79,940	19 011,920 639,520
111	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	10,00	1 764,990 15,820	17 649,900 158,200
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	10,00	2 204,990 79,940	22 049,900 799,400
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	1 574,00	637,720 52,780	1 003 771,280 83 075,720
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	3,00	189,430 19,460	568,290 58,380
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	19,00	338,870 44,380	6 438,530 843,220
116	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc	3,00	2 131,000 269,500	6 393,000 808,500

1	2	3	4	5	6	7
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc	9,00	2 292,400 62,300	20 631,600 560,700
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,00	2 692,400 62,300	5 384,800 124,600
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc	4,00	4 692,400 62,300	18 769,600 249,200
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,00	2 592,400 62,300	12 962,000 311,500
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc	1,00	442,400 62,300	442,400 62,300
122	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	230,540 28,000	230,540 28,000
123	GD53H3	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,00	1 856,000 140,000	1 856,000 140,000
124	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	20,00	632,200 74,200	12 644,000 1 484,000
125	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc	20,00	728,586 71,400	14 571,720 1 428,000
126	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	9,00	249,100 84,000	2 241,900 756,000
127	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN100	buc	9,00	446,523 40,600	4 018,710 365,400
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225	buc	4,00	1 769,400 148,400	7 077,600 593,600
129	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc	7,00	4 496,400 148,400	31 474,800 1 038,800
130	GD53H1	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,00	1 668,400 148,400	1 668,400 148,400
131	GD53H1	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	5,00	6 314,400 148,400	31 572,000 742,000
132	GD53H1	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	3,00	6 314,400	18 943,200

1	2	3	4	5	6	7
					148,400	445,200
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	1 754,610 398,996	6 835,959 1 554,490
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	3,00	0,533 0,443	1,600 1,330
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	19,00	0,627 0,519	11,910 9,870
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	1 574,00	0,649 0,538	1 021,810 846,160
		<i>Total</i>	Lei			2 598 421,34 5
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 598 421,34 5 257 302,570
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	491,300 70,000	24,565 3,500
138	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	250,325 140,000	400,520 224,000
139	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	1 865,515 371,000	373,103 74,200
140	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	29,000 14,000	116,000 56,000
		<i>Total</i>	Lei			914,188

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				914,188 357,700
		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	840,00	36,920 20,300	31 012,800 17 052,000
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	37,80	177,765 112,000	6 719,525 4 233,600
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	0,46	1 907,826 0,000	877,600 0,000
144	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	83,16	9,575 0,000	796,250 0,000
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,46	186,783 25,261	85,920 11,620
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	56,70	578,787 80,500	32 817,232 4 564,350
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	109,62	578,787 80,500	63 446,586 8 824,410
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,265	19 664,151 0,000	5 211,000 0,000
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	378,00	298,072 11,200	112 671,260 4 233,600

1	2	3	4	5	6	7
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,152	19 715,789 0,000	2 996,800 0,000
151	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	378,00	200,028 8,400	75 610,540 3 175,200
		<i>Total</i>	Lei			332 245,513
		Total Restabilirea drumului din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				332 245,513 42 094,780
		1.7. Restabilirea drumului din pietris b=900mm				
152	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, 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	29,70	578,788 80,500	17 190,010 2 390,850
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	35,64	578,787 80,500	20 627,964 2 869,020
		<i>Total</i>	Lei			37 817,974
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm Inclusiv salariu				37 817,974 5 259,870
		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	8,00	36,920 20,300	295,360 162,400
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,15	178,000 112,000	26,700 16,800
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,003	19 100,000	57,300

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic			0,000	0,000
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2	3,60	251,867 10,578	906,720 38,080
		<i>Total</i>	Lei			1 286,080
		Total Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm Inclusiv salariu				1 286,080 217,280
		<i>Total</i>	Lei			3 595 906,92 1
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			139 399,478
		<i>Transportarea</i>	4 %			104 961,734
		<i>Total</i>				3 840 268,13 3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			384 026,813
		<i>Total</i>				4 224 294,94 6
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			126 728,848
		<i>Total</i>				4 351 023,79 4
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 351 023,79 4 580 831,160
		2. Lucrari de montare				
158	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,00	279,800 129,500	1 119,200 518,000
159	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,00	279,800 129,500	1 399,000 647,500
160	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,00	339,800 129,500	5 436,800 2 072,000

1	2	3	4	5	6	7
161	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,00	339,800 129,500	3 398,000 1 295,000
162	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,00	339,800 129,500	1 359,200 518,000
163	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,00	339,800 129,500	339,800 129,500
164	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc	1,00	23,800 23,800	23,800 23,800
165	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,00	339,800 129,500	339,800 129,500
166	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,00	339,800 129,500	339,800 129,500
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	1,00	154,200 144,200	154,200 144,200
		<i>Total</i>	Lei			13 909,600
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 345,680
		<i>Transportarea</i>	4 %			331,904
		<i>Total</i>				15 587,184
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 364,200
		<i>Total</i>				18 951,384
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			568,542
		<i>Total</i>				19 519,926
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				19 519,926 5 607,000
		3. Utilaj				
168	Pret de piata	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,00	4 000,000 0,000	16 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
169	Pret de piata	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,00	3 200,000 0,000	16 000,000 0,000
170	Pret de piata	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,00	5 200,000 0,000	83 200,000 0,000
171	Pret de piata	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,00	5 000,000 0,000	50 000,000 0,000
172	Pret de piata	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,00	2 000,000 0,000	8 000,000 0,000
173	Pret de piata	Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,00	70 000,000 0,000	70 000,000 0,000
174	Pret de piata	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,00	3 600,000 0,000	3 600,000 0,000
175	Pret de piata	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,00	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
176	Pret de piata	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			264 400,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				264 400,000

		Total	Lei	4 634 952
		TVA	20 %	926 990
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 561 942 586 432

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2
Solutii tehnologice (37/24-E-1-TH)**

Valoarea de deviz 5 561 942 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,40	70,00	168,000
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	327,16	70,00	22 901,200
3.	7122050013400	Zidar	h-om	92,429	70,00	6 470,030
4.	7123010010200	Betonist	h-om	290,993	70,00	20 369,510
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,119	70,00	218,330
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,40	70,00	168,000
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	44,758	70,00	3 133,060
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 038,496	70,00	142 694,720
9.	7129020012800	Pavator	h-om	266,409	70,00	18 648,630
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	106,384	70,00	7 446,880
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,559	70,00	1 999,130
12.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	30,961	70,00	2 167,270
13.	7134050013250	Izolator	h-om	12,07	70,00	844,900
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,55	70,00	808,500
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,000
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	513,067	70,00	35 914,690
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	493,028	70,00	34 511,960
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	260,00	70,00	18 200,000
19.	7212030022700	Sudor	h-om	111,472	70,00	7 803,040
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	545,831	70,00	38 208,170
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,731	70,00	2 081,170
22.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	70,00	56,000
23.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 666,91	70,00	116 683,700
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	944,578	70,00	66 120,460
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	374,848	70,00	26 239,360
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,173	70,00	5 262,110
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,72	70,00	4 250,400
28.	9312040019600	Sapator	h-om	43,442	70,00	3 040,940
		Total manopera				586 432

Materiale:

1.	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	30,573	10,00	305,730
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,406	1,00	5,406
3.	1011314	Ciment Portland pentru constructii	t	0,002	2 500,00	5,000

		generale, intarire rapida, marca 500				
4.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	53,298	2 000,00	106 596,000
5.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	35,958	2 000,00	71 916,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,773	350,00	2 370,550
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,282	300,00	684,600
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,257	350,00	3 239,950
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,703	350,00	1 996,050
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	200,00	4,000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,365	200,00	1 273,000
12.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	113,271	350,00	39 644,850
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	38,058	350,00	13 320,300
14.	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	190,436	350,00	66 652,600
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	12 991,20	15,00	194 868,000
16.	168	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	4,00	4 000,00	16 000,000
17.	169	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	5,00	3 200,00	16 000,000
18.	170	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	16,00	5 200,00	83 200,000
19.	171	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	10,00	5 000,00	50 000,000
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	30,00	0,180
21.	172	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	4,00	2 000,00	8 000,000
22.	173	Debitmetru electromagnetice pentru apele uzate DN200	buc	1,00	70 000,00	70 000,000
23.	174	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,00	3 600,00	3 600,000
24.	175	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,00	2 600,00	2 600,000
25.	176	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	15 000,00	15 000,000
26.	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	63,024	30,00	1 890,720
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,000
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,512	1 500,00	768,000
29.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,086	5 000,00	430,000
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 000,00	130,000
31.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,000
32.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,102	5 000,00	510,000
33.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,057	5 000,00	285,000
34.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,341	200,00	668,200
35.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,596	5 000,00	22 980,000
36.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	270,28	25,00	6 757,000

37.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,133	10,00	11,330
38.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,687	20,00	93,740
39.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	10,00	1,920
40.	23203226000401	Bitum	t	0,433	19 000,00	8 227,000
41.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,428	19,00	711,132
42.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	47,174	19,00	896,306
43.	2320322600374	Citom	kg	0,567	30,00	17,010
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,244	15,00	48,660
45.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	200,473	19,00	3 808,987
46.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,081	25,00	2,025
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,733	10,00	97,330
48.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	192,44	110,00	21 168,400
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	30,00	0,360
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,352	65,00	87,880
51.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,219	55,00	67,045
52.	2521216700500355	Teava din PVC SN8 D=355 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	4,201	520,00	2 184,520
53.	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	2,941	350,00	1 029,350
54.	2521216701000426	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	5,202	1 000,00	5 202,000
55.	252121670100110400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	129,164	1 700,00	219 578,800
56.	252121670100310225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1 827,50	520,00	950 300,000
57.	252121671000110160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	19,095	240,00	4 582,800
58.	252121671000110110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	3,015	130,00	391,950
59.	252121671600210400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	101,303	1 600,00	162 084,800
60.	2521216716002426	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	10,03	1 000,00	10 030,000
61.	2523156713811123	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,01	1 600,00	1 616,000
62.	2523156713811124	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	20,20	500,00	10 100,000
63.	2523156713811126	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	9,09	110,00	999,900
64.	2523156713811128	Cot 90* PEHD RC PE100 D225	buc	4,04	1 500,00	6 060,000
65.	2523156713811129	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc	7,07	4 200,00	29 694,000
66.	2523156713811130	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,01	1 400,00	1 414,000
67.	2523156713811131	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	5,05	6 000,00	30 300,000
68.	2523156713811132	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	3,03	6 000,00	18 180,000
69.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,682	1,00	6,682
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 287,68	2,50	3 219,199
71.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,54	2,50	1,350
72.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 340,555	2,50	3 351,388
73.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	22,00	170,00	3 740,000

74.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,00	240,00	4 320,000
75.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,000
76.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,165 m3)	buc	2,00	550,00	1 100,000
77.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	750,00	750,000
78.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	14,00	1 300,00	18 200,000
79.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 200,00	6 000,000
80.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	19,00	800,00	15 200,000
81.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	14,00	1 200,00	16 800,000
82.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	14,00	1 300,00	18 200,000
83.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
84.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
85.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
86.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
87.	266310210000012	Beton clasa C12/15	m3	5,618	1 300,00	7 303,400
88.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 300,00	274,300
89.	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	5,477	1 300,00	7 120,100
90.	2664102101126	Var	kg	2,881	2,00	5,762
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,94	1 000,00	940,000
92.	266612280060060	Placa de tip П2	buc	1,01	3 300,00	3 333,000
93.	266612280060061	Placa de tip П21	buc	1,01	2 200,00	2 222,000
94.	266612280060062	Placa de tip П29	buc	2,02	2 500,00	5 050,000
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,968	2 500,00	7 420,000
96.	2710503808003	Fir inoxidabil trasor 0.5 mm	m	1 755,54	4,00	7 022,160
97.	271060200000158	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	45,441	30,00	1 363,230
98.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,048	20,00	120,960
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,208	20,00	84,160
100.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	2,907	20,00	58,140
101.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	16,218	20,00	324,360
102.	2722104109900116	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	3,06	1 700,00	5 202,000
103.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,878	25,00	46,950
104.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,000
105.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	383,94	22,00	8 446,680
106.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	419,68	22,00	9 232,960
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m	buc	19,043	300,00	5 712,900

107.		pt.sprijinirea sapaturilor				
108.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,193	20,00	183,860
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,840
110.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	74,857	20,00	1 497,140
111.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,859	22,00	18,898
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,352	42,00	56,784
113.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,18	42,00	259,560
114.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	237,36	8,00	1 898,880
115.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	636,00	15,00	9 540,000
116.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,000
117.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,432	20,00	28,640
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,058	20,00	41,160
119.	28752741101001 17	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	9,00	2 100,00	18 900,000
120.	28752741101001 18	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	2,00	2 500,00	5 000,000
121.	28752741101001 19	Vana de aerisire DN100	buc	4,00	4 500,00	18 000,000
122.	28752741101001 20	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	5,00	2 400,00	12 000,000
123.	28752741101001 21	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,00	250,00	250,000
124.	28752742000011	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	4,00	1 300,00	5 200,000
125.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	16,00	1 300,00	20 800,000
126.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	5,00	110,00	550,000
127.	28752744282001 25	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	20,40	550,00	11 220,000
128.	28752744282001 27	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	9,27	320,00	2 966,400
129.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	22,00	1,760
130.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	36,00	100,00	3 600,000
131.	33205000000001 22	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	200,00	202,000
132.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,704	30,00	441,120
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,162	3,50	7,567
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	162,664	13,00	2 114,632
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,571	13,00	124,423
	4100126202818	Apa	m3	217,325	13,00	2 825,225

136.						
137.	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	175,00	1 665,00	291 375,000
138.	8-90	Distantieri PA 8.0x90, 2 segmente	buc	15,00	1 665,00	24 975,000
		Total materiale de construcții				2 896 747

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	41,14	400,00	16 456,000
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	29,411	50,00	1 470,550
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,40	350,00	140,000
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,36	50,00	168,000
5.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,932	30,00	177,960
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	17,089	30,00	512,670
7.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,172	50,00	8,600
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,106	400,00	442,400
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,764	25,00	44,100
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,834	25,00	20,850
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	354,868	25,00	8 871,700
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,72	25,00	243,000
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,127	300,00	38,100
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,725	400,00	290,000
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	46,08	220,00	10 137,600
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	129,215	400,00	51 686,000
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,298	400,00	6 919,200
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,816	400,00	726,400
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	327,16	500,00	163 580,000
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,68	15,00	25,200
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,566	15,00	38,490
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,025	10,00	0,250
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	29,411	25,00	735,275
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,566	25,00	64,150
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,072	15,00	46,080
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	149,675	50,00	7 483,750
27.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	25,00	1,200
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	249,437	25,00	6 235,925
29.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,045	20,00	0,900
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,832	25,00	620,800
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	313,728	25,00	7 843,200
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	50,86	25,00	1 271,500
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,85	20,00	17,000
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,606	350,00	16 662,100
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	228,681	350,00	80 038,350
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,503	250,00	7 375,750
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	5,328	120,00	639,360

		stropire				
38.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	250,00	5,000
		Total utilaje de construcții				391 045

Total	Lei	4 634 952
TVA	20 %	926 990

Total deviz: **5 561 942**

Intocmit	VALDCONGRUP SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 755,994 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,99
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			2 196,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,00
3	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,000 455,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
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			1 907,937 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,94
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			2 387,957 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 387,96
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,576 25,203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			440,647 81,900
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			52,651 43,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0028	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	300,00	1,74
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	20,00	0,46
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,800 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			435,992 0,000
	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			1 088,898 617,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		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			3 467,552 970,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,18
	266310210000012	Beton clasa C12/15	m3	0,7661	1 300,00	1 003,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7661	1 000,00	771,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,34
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-6 (0,165 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KII-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
20	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			34,034 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
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			1 736,007 674,798
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 15-9a	buc			1 200,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
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			1 822,936 618,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	266310210000012	Beton clasa C12/15	m3	0,2840	1 300,00	372,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,97
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-20	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 20-6	buc			1 500,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII	buc			2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		20-9				0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-20-1	buc			2 750,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIIO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
36	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000 0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
37	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 300,000 0,000
	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
38	AcE12A1	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc			1 300,000 0,000
	28752742000011	Capac canalizare fonta, circular D400, cu balama si lacat EN124	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
39	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 818,035 584,500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	155,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
43	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			110,000 0,000
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	110,00	110,00
44	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,034 8,401
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
45	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm. Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,033 8,400

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
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			17,500 17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
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			394,925 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	350,00	367,62
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			573,430 27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500355	Teava din PVC SN8 D=355 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	520,00	546,13
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			33,424 24,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
50	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			333,340 140,700
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	30,00	73,57
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
51	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			499,166 211,400
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	19,00	177,26
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	30,00	110,20
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	25,00	0,30
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			149,925 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
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			20,356 7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
54	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			494,100 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
55	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 645,446 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		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			1 731,633 364,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,2000	70,00	364,00
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	1,0300	1 300,00	1 352,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			1 766,864 395,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6500	70,00	395,50
	266310210000012	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 300,00	1 352,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			36,866 4,901
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	70,00	4,90
	271060200000158	Plasa sudata BP-1 d4.0mm, 150x150 mm	kg	1,0200	30,00	30,60
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,87
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			154,743 112,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	5 000,00	15,47
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	5 000,00	10,25
	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	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	25,00	9,50
60	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II2	buc			3 429,026 52,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	266612280060060	Placa de tip II2	buc	1,0100	3 300,00	3 333,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	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	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
61	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II21	buc			2 318,026 52,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	266612280060061	Placa de tip II21	buc	1,0100	2 200,00	2 222,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	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	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - Placa de tip II29	buc			2 621,019 52,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	266612280060062	Placa de tip II29	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,00	0,02
	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	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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			1 742,722 674,722
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,22
	26631021000008	Beton clasa C8/10	m3	0,1990	1 300,00	260,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	11,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	95,28
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	27,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
66	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 300,000 0,000
	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
67	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc			22,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
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			1 776,522 539,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			149,925 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32

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			20,356 7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
71	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			500,400 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
72	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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			1 645,620 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		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			9 731,800 4 776,800
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	70,00	4 083,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	70,00	693,70
	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			7 362,110 1 538,600
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	18,3100	70,00	1 281,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,6700	70,00	256,90
	252121671600242 6	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0030	1 000,00	1 003,00
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	13,00	42,51
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	15,00	2 943,00
	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			2 204,990 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-90	Distantieri PA 8.0x90, 2 segmente	buc	0,9000	1 665,00	1 498,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	100,00	20,00
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
76	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a	buc			9 179,500

1	2	3	4	5	6	7
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm				4 504,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	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			5 565,060 1 048,600
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	70,00	873,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	70,00	175,00
	252121671600210 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 600,00	1 604,80
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
78	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			1 720,755 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	0,61765	1 665,00	1 028,38
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,05882	100,00	5,88
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
79	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 764,990 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100110 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 700,00	1 742,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
80	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 204,990 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 665,00	1 498,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	100,00	20,00
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
81	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 764,990 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100110 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 700,00	1 742,67

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
82	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 204,990 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 665,00	1 498,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	100,00	20,00
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
83	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 765,109 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100110 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 700,00	1 742,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
84	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 188,712 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	0,8889	1 665,00	1 480,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2222	100,00	22,22
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
85	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 765,147 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100110 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 700,00	1 742,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
86	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			1 920,823 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	0,73333	1 665,00	1 221,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,133333	100,00	13,33
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426 x 7,0 mm	m			1 490,687 140,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2521216701000426	Teava de otel 426 x 7.0 mm	m	1,0100	1 000,00	1 040,40
	2411115904512	Oxygen 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 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,00	179,26
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
88	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 724,490 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-90	Distantieri PA 8.0x90, 2 segmente	buc	1,2000	1 665,00	1 998,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,4000	100,00	40,00
	252121670100310225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
89	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 764,990 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100110400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 700,00	1 742,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
90	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 204,990 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 665,00	1 498,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	100,00	20,00
	252121670100310225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
91	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7	m			1 764,990

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 12201-2				15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100110 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 700,00	1 742,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
92	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 204,990 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 665,00	1 498,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	100,00	20,00
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
93	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 765,020 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100110 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 700,00	1 742,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
94	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 380,061 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,28571	100,00	28,57
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW- TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
95	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 765,020 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100110 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 700,00	1 742,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
96	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 380,061 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,28571	100,00	28,57
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
97	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 764,990
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100110 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 700,00	1 742,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
98	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 204,990
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 665,00	1 498,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	100,00	20,00
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
99	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			9 179,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	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			5 565,060
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	70,00	873,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	70,00	175,00
	252121671600210 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 600,00	1 604,80
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
101	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			1 873,549
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	0,70588	1 665,00	1 175,29
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,11765	100,00	11,76
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
102	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 764,990 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100110 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 700,00	1 742,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
103	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 204,990 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 665,00	1 498,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	100,00	20,00
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
104	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			9 179,500 4 504,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	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			5 565,060 1 048,600
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	12,4800	70,00	873,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,5000	70,00	175,00
	252121671600210 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0030	1 600,00	1 604,80
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,5000	500,00	1 250,00
106	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			1 656,190 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	0,5800	1 665,00	965,70
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0400	100,00	4,00
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
107	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 764,990 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100110 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 700,00	1 742,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
108	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 204,990 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 665,00	1 498,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	100,00	20,00
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
109	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 765,070 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100110 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 700,00	1 742,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
110	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 376,490 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	1,0000	1 665,00	1 665,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	100,00	25,00
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
111	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor de protectie din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m			1 764,990 15,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	252121670100110 400	Teava din PEID D=400mm PN10 PE100 SDR17 x 23.7 SM EN 12201-2	m	1,0150	1 700,00	1 742,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
112	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			2 204,990 79,940

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	8-55	Distantieri PA 8-55, 2 segmente	buc	0,9000	1 665,00	1 498,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2000	100,00	20,00
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0150	520,00	527,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			637,720 52,780
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,3020	70,00	21,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3020	70,00	21,14
	252121670100310 225	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.225x13,4mm PN10 SDR17	m	1,0050	520,00	522,60
	2710503808003	Fir inoxidabil trasor 0.5 mm	m	1,1000	4,00	4,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1560	25,00	3,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1560	25,00	3,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1430	350,00	50,05
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			189,430 19,460
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	252121671000111 0110	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.110x 6,6mm PN10 SDR17	m	1,0050	130,00	130,65
	2710503808003	Fir inoxidabil trasor 0.5 mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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			338,870 44,380
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	70,00	17,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	252121671000110 160	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D.160x 9,5mm PN10 SDR17	m	1,0050	240,00	241,20
	2710503808003	Fir inoxidabil trasor 0.5 mm	m	1,1000	4,00	4,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	25,00	3,40
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	25,00	3,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	350,00	42,00
116	SA29C	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 100 mm, PN10	buc			2 131,000 269,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	70,00	269,50
	272210410990011 6	Teu fonta cu flanse D.100 PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,38
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,12
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN100 PN10, pana cauciucata	buc			2 292,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010011 7	Vana fonta dn100 pana cauciucat PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc			2 692,400

1	2	3	4	5	6	7
						62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100118	Clapeta de retinere cu disc DN100 PN10	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Vana de aerisire DN100	buc			4 692,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100119	Vana de aerisire DN100	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc			2 592,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100120	Compensator de montaj DN100 PN10 L=180 mm (+/- 30)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN100	buc			442,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100121	Flansa oarba zincata DN100	buc	1,0000	250,00	250,00
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
122	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			230,540 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000122	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
123	GD53H3	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc			1 856,000 140,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2523156713811123	Reductie PE100 SDR11 D225/110	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	25,00	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	25,00	50,00
124	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc			632,200 74,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	70,00	74,20
	2523156713811124	Capat flansa PEID RC PE100 D225	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	25,00	26,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	25,00	26,50
125	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind diametrul de DN200	buc			728,586 71,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2875274428200125	Flansa libera otel D.200/225 (238) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	550,00	561,00
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,91
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,28
126	AcA53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc			249,100 84,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811126	Capat flansa PEID RC PE100 D110	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
127	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor avind	buc			446,523

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de DN100				40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200127	Flansa libera otel D.100/125 (135) PN16 (8 gauri)	buc	1,0000	320,00	329,60
	100	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
128	GD53H1	Cot 90* PEHD RC PE100 D225	buc			1 769,400
						148,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2523156713811128	Cot 90* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	25,00	53,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	25,00	53,00
129	GD53H1	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc			4 496,400
						148,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2523156713811129	Cot 60* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	4 200,00	4 242,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	25,00	53,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	25,00	53,00
130	GD53H1	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc			1 668,400
						148,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2523156713811130	Cot 45* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	1 400,00	1 414,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	25,00	53,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	25,00	53,00
131	GD53H1	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc			6 314,400
						148,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2523156713811131	Cot 30* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	6 000,00	6 060,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	25,00	53,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	25,00	53,00
132	GD53H1	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc			6 314,400
						148,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2523156713811132	Cot 11* PEHD RC PE100 D225	buc	1,0100	6 000,00	6 060,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	25,00	53,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	25,00	53,00
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			1 754,610
						398,996
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,99
	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	200,00	147,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			0,533
						0,443
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	30,00	0,09
135	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,627
						0,519

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 200 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	30,00	0,11
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			0,649 0,538
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	70,00	0,54
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	30,00	0,11
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			491,300 70,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	399,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
138	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			250,325 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	81,25
139	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 865,515 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 300,00	1 371,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	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			29,000 14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		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			36,920 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	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	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			177,765 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			1 907,826 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,83
144	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,783 25,261
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			578,787 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
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			578,787 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 664,151 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 573,58
	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			298,072 11,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310 1	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	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	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			19 715,789 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 625,00
	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			200,028 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	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	m3			578,788 80,500

1	2	3	4	5	6	7
		grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	120,00	2,76
153	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3			578,787 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003932	Piatră spartă LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	120,00	2,76
		1.8. Restabilirea trotuar din asfalt b=900mm				
154	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			36,920 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
155	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			178,000 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	8,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,33
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,67
156	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			19 100,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	100,00
157	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere manuală (- grosime 5.0 cm, K=1.25)	m2			251,867 10,578
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,58
	111100010001311 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	236,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,18
		2. Lucrări de montare				
158	AcA26B	Îmbinarea cu flanse a Teu din fontă ductilă cu flanse DN200/200, PN10	buc			279,800 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu inserții d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
159	AcA26B	Îmbinarea cu flanse a Teu din fontă ductilă cu flanse DN200/100, PN10	buc			279,800 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu inserții d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,00
160	AcA26B	Îmbinarea cu flanse a Vana sertar din fontă	buc			339,800

1	2	3	4	5	6	7
		ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10				129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
161	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc			339,800
						129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
162	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc			339,800
						129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
163	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Debitmetru electromagnetic pentru apele uzate DN200	buc			339,800
						129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
164	08-03-600-1	Contoare (partea electrica)	buc			23,800
						23,800
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
165	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc			339,800
						129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
166	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Conducta din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc			339,800
						129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
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			154,200
						144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	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	250,00	5,00
		3. Utilaj				
168	Pret de piata	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc			4 000,000
						0,000
	168	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/200, PN10	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
169	Pret de piata	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc			3 200,000
						0,000
	169	Teu din fonta ductila cu flanse DN200/100, PN10	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
170	Pret de piata	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc			5 200,000
						0,000
	170	Vana sertar din fonta ductila cu flanse si pana cauciucata DN200, PN10	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
171	Pret de piata	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc			5 000,000
						0,000
	171	Compensator de montaj DN200 PN10 L=200 mm (+/- 40)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
172	Pret de piata	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc			2 000,000
						0,000
	172	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 D200/100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
173	Pret de piata	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc			70 000,000 0,000
	173	Debitmetru electomagnetic pentru apele uzate DN200	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
174	Pret de piata	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc			3 600,000 0,000
	174	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=1000 mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
175	Pret de piata	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc			2 600,000 0,000
	175	Conducta (stut) din fonta cu flanse PN10 D200 L=400 mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
176	Pret de piata	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			15 000,000 0,000
	176	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-3
Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)**

Valoarea de deviz 2 079 540 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 metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	3,2000	5 243,270 4 676,700	16 778,464 14 965,440
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	339,800 129,500	339,800 129,500
		<i>Total</i>	Lei			17 118,264
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 622,786
		<i>Transportarea</i>	4 %			55,845
		<i>Total</i>				20 796,895
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			9 056,964
		<i>Total</i>				29 853,859
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			895,616
		<i>Total</i>				30 749,475

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 749,475 15 094,940
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	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 exploatare.	set	1,0000	1 700 000,00 0 0,000	1 700 000,00 0 0,000
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 702 200,00 0
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 702 200,00 0

		Total	Lei	1 732 950
		TVA	20 %	346 590
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 079 540	
			15 095	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-3
Montarea SPAU (37/24-E-1-TH)**

Valoarea de deviz 2 079 540 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,500
2.	7212030022700	Sudor	h-om	19,2000	70,00	1 344,000
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	184,9920	70,00	12 949,440
4.	8283010021000	Electronist	h-om	9,6000	70,00	672,000
		Total manopera				15 095

Materiale:

1.	0303	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata	set	1,0000	1 700 000,00	1 700 000,00
2.	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6400	5,00	3,200
4.	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,300
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0160	5 000,00	80,000
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,6000	20,00	32,000
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6080	15,00	9,120
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4800	10,00	4,800
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,8800	22,00	63,360
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	14,2400	25,00	356,000
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,5520	40,00	142,080
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,000
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	20,9600	15,00	314,400
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	20,9600	6,00	125,760
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,7440	3,50	55,104
		Total materiale de construcții				1 703 596

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,5680	400,00	627,200

		Total utilaje de construcții				627

Total	Lei	1 732 950
TVA	20 %	346 590

Total deviz:
2 079 540

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 243,270 4 676,700
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 000,00	25,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	6,00	39,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	10,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			339,800 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	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.l., 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 setar; - 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 exploatare.	set			1 700 000,000 0,000
	0303	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 8000 mm, complet echipata	set	1,0000	1 700 000,00	1 700 000,00
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa	buc			2 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		DN250				0,000
	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN250	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-E-1-REAE)**

Valoarea de deviz 752 984 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	791,200 389,200	791,200 389,200
2	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,00	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
3	Pret de piata	Consola de tip CS-2	buc	1,00	460,000 0,000	460,000 0,000
4	Pret de piata	Clema de fixare de tip H16	buc	1,00	140,000 0,000	140,000 0,000
5	DC04B	Tranee cablu. Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,00	38,390 20,300	7 678,000 4 060,000
6	DI109	Tranee cablu. Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,00	177,805 112,000	889,025 560,000
7	TsC58B	Tranee 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	4 646,634 166,592	8 916,890 319,690

1	2	3	4	5	6	7
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	7 595,166 425,604	5 028,000 281,750
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	109,23	9,576 0,000	1 046,000 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,662	186,873 25,166	123,710 16,660
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	66,20	247,700 42,700	16 397,740 2 826,740
12	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,135	69 676,667 9 310,000	9 406,350 1 256,850
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	191,90	69,200 67,900	13 279,480 13 030,010
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	7,50	578,740 80,500	4 340,550 603,750
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	14,50	578,786 80,500	8 392,392 1 167,250
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,035	19 637,143 0,000	687,300 0,000
17	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic	m2	50,00	298,072	14 903,600

1	2	3	4	5	6	7
		deschis cucriblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala			11,200	560,000
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,015	19 080,000 0,000	286,200 0,000
19	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	50,00	200,028 8,400	10 001,400 420,000
20	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	7,20	83,300 83,300	599,760 599,760
21	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,20	69,200 67,900	498,240 488,880
22	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	5,27	83,296 83,296	438,970 438,970
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,16	305,297 63,000	964,738 199,080
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,19	493,955 69,294	587,807 82,460
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	2,75	1 602,411 399,000	4 406,630 1 097,250
26	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in	m2	2,65	247,204 140,000	655,091 371,000

1	2	3	4	5	6	7
		constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,02	34,048 8,400	3 439,488 848,540
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	0,23	1 603,387 399,000	368,779 91,770
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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	3,30	313,705 108,500	1 035,225 358,050
		<i>Total</i>	Lei			118 362,565
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 216,238
		<i>Transportarea</i>	4 %			2 791,471
		<i>Total</i>				128 370,274
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			12 837,027
		<i>Total</i>				141 207,301
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 236,219
		<i>Total</i>				145 443,520
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				145 443,520 30 067,660
		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	1,00	478,265 291,900	478,265 291,900

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	370,750 244,300	370,750 244,300
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	1,00	245,110 196,700	245,110 196,700
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc	1,00	245,900 193,200	245,900 193,200
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	64,900 60,900	64,900 60,900
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,05	3 900,900 1 491,000	195,045 74,550
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	1,00	212,850 162,400	212,850 162,400
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	1,00	245,110 196,700	245,110 196,700
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc	1,00	245,900 193,200	245,900 193,200
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,00	80,200 78,400	240,600 235,200
40	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	80,200 78,400	80,200 78,400
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,15	3 155,733 2 506,000	473,360 375,900
42	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	15,00	30,750 0,000	461,250 0,000
43	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,10	624,200	62,420

1	2	3	4	5	6	7
	3	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2			550,200	55,020
44	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,00	22,550 0,000	225,500 0,000
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	0,05	2 062,500 1 883,000	103,125 94,150
46	Pret de piata	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	5,00	51,250 0,000	256,250 0,000
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	1,35	1 505,222 1 281,000	2 032,050 1 729,350
48	08-02-146- 3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,05	1 685,400 1 351,000	84,270 67,550
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	4,80	797,660 580,300	3 828,770 2 785,440
50	Pret de piata	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	620,00	128,125 0,000	79 437,500 0,000
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	0,08	1 023,250 868,000	81,860 69,440
52	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02	1 431,000 1 169,000	28,620 23,380
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	0,10	669,800 512,400	66,980 51,240
54	Pret de piata	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	20,00	51,250 0,000	1 025,000 0,000
55	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,90	1 515,700 455,700	7 426,930 2 232,930
56	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	4 087,00	5,500 0,000	22 478,500 0,000
57	08-02-163-	Cap terminal cu manusi	buc	4,00	100,200	400,800

1	2	3	4	5	6	7
	1	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			95,900	383,600
58	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	4,00	300,000 0,000	1 200,000 0,000
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	2,00	681,855 652,400	1 363,710 1 304,800
60	Pret de piata	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,00	430,000 0,000	860,000 0,000
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	2,00	101,295 95,900	202,590 191,800
62	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,00	470,000 0,000	940,000 0,000
63	08-02-145-1 aplicati	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,20	669,750 512,400	133,950 102,480
64	Pret de piata	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	20,00	51,250 0,000	1 025,000 0,000
65	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67,montare aparenta	100 buc	0,01	5 586,000 5 138,000	55,860 51,380
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	1,00	212,850 162,400	212,850 162,400
67	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	80,200 78,400	80,200 78,400
68	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	6 333,000 3 150,000	6 333,000 3 150,000
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,10	3 896,900 1 491,000	389,690 149,100

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	0,40	4 099,950 1 162,000	1 639,980 464,800
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,00	2 359,500 580,300	2 359,500 580,300
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	364,700 238,700	364,700 238,700
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	147,060 128,100	147,060 128,100
		<i>Total</i>	Lei			138 405,905
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 935,450
		<i>Transportarea</i>	4 %			4 465,870
		<i>Total</i>				146 807,225
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			9 838,626
		<i>Total</i>				156 645,851
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 699,376
		<i>Total</i>				161 345,227
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				161 345,227 16 397,710
		3. Utilaj				
74	Pret de piata	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,00	300,000 0,000	300,000 0,000
75	Pret de piata	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	set	3,00	100,000 0,000	300,000 0,000
76	Pret de piata	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	1,00	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
77	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
78	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
79	Pret de piata	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 urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,00	9 100,000 0,000	9 100,000 0,000
80	Pret de piata	Cofret metalic de tip ИГМП-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,00	600,000 0,000	600,000 0,000
81	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,00	215,000 0,000	215,000 0,000
82	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,00	400,000 0,000	400,000 0,000
83	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	2,00	100,000 0,000	200,000 0,000
84	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
85	Pret de piata	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	190,000 0,000	190,000 0,000
86	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
87	Pret de	Corp de iluminat stradal cu 8	set	1,00	500,000	500,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV			0,000	0,000
88	Pret de piata	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	set	1,00	800,000 0,000	800,000 0,000
89	Pret de piata	Cofret metalic de tip IIQMPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,00	500,000 0,000	500,000 0,000
90	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	200,000 0,000	200,000 0,000
91	Pret de piata	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	set	1,00	300 000,000 0,000	300 000,000 0,000
92	Pret de piata	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,00	400,000 0,000	400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			320 705,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				320 705,000

		Total	Lei	627 487
		TVA	20 %	125 497
		Total deviz: Inclusiv salariu		752 984 46 464

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-E-1-REAE)**

Valoarea de deviz 752 984 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	212,768	70,00	14 893,760
2.	7123010010200	Betonist	h-om	73,794	70,00	5 165,580
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,823	70,00	337,610
4.	7129020012800	Pavator	h-om	25,30	70,00	1 771,000
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,00	70,00	980,000
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,00	70,00	630,000
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,785	70,00	334,950
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	70,00	2 520,000
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,112	70,00	777,840
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	212,226	70,00	14 855,820
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,009	70,00	210,630
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,592	70,00	1 161,440
13.	9312040019600	Sapator	h-om	40,382	70,00	2 826,740
		Total manopera				46 464

Materiale:

1.	02	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,00	2 600,00	2 600,000
2.	03	Consola de tip CS-2	buc	1,00	460,00	460,000
3.	04	Clema de fixare de tip H16	buc	1,00	140,00	140,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,02	1,00	2,020
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 000,00	22,000
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	9,255	20,00	185,100
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "zincat", rotund, diametru 20 mm	t	0,076	20 000,00	1 520,000
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	20 000,00	0,000
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	65 000,00	195,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,345	45,00	60,525
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,669	50,00	83,450
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,434	10,00	14,340

13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	10,00	0,100
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,434	10,00	14,340
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	20 000,00	1 040,000
16.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	30,00	0,360
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,121	65,00	7,865
18.	1019852	Vopsea	kg	0,999	65,00	64,935
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,011	4 500,00	49,500
20.	103-903612	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	135,00	60,00	8 100,000
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	20,00	30,000
22.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010	t	7,05	2 000,00	14 100,000
23.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	4,70	2 000,00	9 400,000
24.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	65 000,00	0,000
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	350,00	1,050
26.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,30	300,00	90,000
27.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,368	350,00	478,800
28.	1421102200227	Pietris	m3	0,003	350,00	1,050
29.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,072	350,00	725,200
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,584	200,00	14 716,800
31.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	9,832	350,00	3 441,200
32.	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	19,009	350,00	6 653,150
33.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	5 000,00	40,000
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,042	5 000,00	210,000
35.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	5 000,00	15,000
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,000
37.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	101,02	25,00	2 525,500
38.	2320187315789	Decofrol	kg	0,318	10,00	3,180
39.	23203226000401	Bitum	t	0,051	19 000,00	969,000
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,505	65,00	32,825
41.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,52	30,00	15,600
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,02	2,50	5,050
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	834,817	2,50	2 087,043
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,70	2 500,00	1 750,000
45.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	3,985	130,00	518,050
46.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,079	35,00	72,765
47.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,80	20,00	16,000
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,55	20,00	11,000
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,265	25,00	6,625
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,318	20,00	6,360
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,505	45,00	22,725
52.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	17,325	2,00	34,650
53.	2874125886734	Nituri POP	buc	17,325	2,00	34,650

54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,133	22,00	2,926
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,808	3,50	2,828
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,014	13,00	429,182
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,877	13,00	11,401
58.	4100126202818	Apa	m3	0,435	13,00	5,655
59.	42	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	15,375	30,00	461,250
60.	44	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,25	22,00	225,500
61.	46	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	5,125	50,00	256,250
62.	50	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	635,50	125,00	79 437,500
63.	5009031	Scoabe	10 buc	3,225	10,00	32,250
64.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,714	10,00	7,140
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,046	100,00	4,600
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	4,00	0,480
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,33	1,00	3,330
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,50	5,00	152,500
69.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	10,00	1,500
70.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,75	10,00	37,500
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	10,00	0,210
72.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,01	50,00	100,500
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,07	10,00	0,700
74.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,300
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,393	10,00	3,930
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,515	10,00	5,150
77.	54	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	20,50	50,00	1 025,000
78.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,02	15,00	60,300
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	10,00	0,480
80.	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	30,00	22,860
81.	56	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	4 087,00	5,50	22 478,500
82.	58	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	4,00	300,00	1 200,000
83.	60	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,00	430,00	860,000
84.	62	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc	2,00	470,00	940,000
85.	64	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	20,50	50,00	1 025,000
86.	74	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,00	300,00	300,000
87.	75	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	set	3,00	100,00	300,000
88.	76	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	1,00	6 500,00	6 500,000
89.	77	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,00	200,00	200,000
90.	78	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,00	100,00	100,000
91.	79	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu	buc	1,00	9 100,00	9 100,000

		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 urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
92.	80	Cofret metalic de tip IIIIMI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,00	600,00	600,000
93.	81	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,00	215,00	215,000
94.	82	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,00	400,00	400,000
95.	83	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	2,00	100,00	200,000
96.	84	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,00	100,00	100,000
97.	85	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	190,00	190,000
98.	86	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,00	100,000
99.	87	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,00	500,00	500,000
100.	88	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	set	1,00	800,00	800,000
101.	89	Cofret metalic de tip IIIIMI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,00	500,00	500,000
102.	90	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	200,00	200,000
103.	91	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	set	1,00	300 000,00	300 000,000
104.	92	Lanternă electrică portabilă cu baterie reincarcabila de la rețeaua 230V	buc	1,00	400,00	400,000
		Total materiale de construcții				502 136

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,422	400,00	1 768,800
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	50,00	84,500
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,426	15,00	66,390
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,875	50,00	193,750
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,83	400,00	332,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,073	20,00	1,460

7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015	300,00	4,500
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,096	400,00	38,400
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,766	220,00	1 048,520
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	30,96	400,00	12 384,000
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,265	400,00	106,000
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,396	400,00	958,400
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,788	15,00	26,820
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,875	25,00	96,875
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,969	25,00	24,225
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,827	50,00	91,350
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	58,80	30,00	1 764,000
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,48	10,00	4,800
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696	10,00	6,960
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,746	350,00	261,100
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,184	250,00	1 046,000
22.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale- statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	150,00	3 183,000
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,506	120,00	60,720
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,60	30,00	48,000
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,28	250,00	70,000
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,796	250,00	5 199,000
		Total utilaje de constructii				28 869

Total	Lei	627 487
TVA	20 %	125 497

Total deviz:

752 984

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			791,200 389,200
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-95	buc			2 600,000 0,000
	02	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
3	Pret de piata	Consola de tip CS-2	buc			460,000 0,000
	03	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	460,00	460,00
4	Pret de piata	Clema de fixare de tip H16	buc			140,000 0,000
	04	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	140,00	140,00
5	DC04B	Tranee cablu. Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,390 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
6	DI109	Tranee cablu. Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			177,805 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
7	TsC58B	Tranee 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			4 646,634 166,592
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	70,00	166,59
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	400,00	4 480,04
8	TsC59B	Tranee cablu. Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 595,166 425,604
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	70,00	425,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	1,59
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,24
	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			9,576

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,873 25,166
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,12
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			247,700 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
12	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			69 676,667 9 310,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	366,67
	103-903612	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,00
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			69,200 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			578,740 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,83
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,75
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			578,786 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003931	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 637,143 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 542,86
	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			298,072 11,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310 1	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	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65

1	2	3	4	5	6	7
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 080,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	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 grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			200,028 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
20	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			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
21	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,200 67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
22	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			83,296 83,296
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,297 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			493,955 69,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,01
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			1 602,411 399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	200,00	151,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,56
26	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			247,204 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,09
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	79,25
27	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			34,048 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
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			1 603,387 399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	200,00	151,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,26
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 paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			313,705 108,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	130,00	156,98
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,50
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	2,00	10,50
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	30,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		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			478,265 291,900
	1	Muncitor	h-om	4,1700	70,00	291,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,9590	50,00	47,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	65,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	30,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	15,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	10,00	2,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
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			370,750 244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
32	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - VR	buc			245,110 196,700
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	30,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
33	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc			245,900 193,200
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,00	1,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	30,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,900 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 900,900 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	20,00	1 234,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
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			212,850 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
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			245,110
						196,700
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	30,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	30,00	11,40
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - VA88-33	buc			245,900
						193,200
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	65,00	1,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	30,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
39	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,200
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
40	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			80,200
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
41	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 155,733
						2 506,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	133,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,40
42	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			30,750
						0,000
	42	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	30,00	30,75
43	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			624,200
						550,200

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 16 mm2				
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
44	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			22,550
						0,000
	44	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	22,00	22,55
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			2 062,500
						1 883,000
	1	Muncitor	h-om	26,9000	70,00	1 883,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	400,00	120,00
46	Pret de piata	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m			51,250
						0,000
	46	Cablu de forta de tip AVVGng 5x25 mm2	m	1,0250	50,00	51,25
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			1 505,222
						1 281,000
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
48	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 685,400
						1 351,000
	1	Muncitor	h-om	19,3000	70,00	1 351,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	65 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	400,00	232,00
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			797,660
						580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,5400	400,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
50	Pret de piata	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m			128,125 0,000
	50	Cablu de tip APvBbSp 4x70 mm2	m	1,0250	125,00	128,12
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			1 023,250 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,00
52	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 431,000 1 169,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	65 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	400,00	160,00
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			669,800 512,400
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
54	Pret de piata	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m			51,250 0,000
	54	Cablu de tip APvBbSp 5x25 mm2	m	1,0250	50,00	51,25
55	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 515,700 455,700
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
56	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,500 0,000
	56	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
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			100,200 95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
58	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc			300,000 0,000
	58	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x25 mm2	buc	1,0000	300,00	300,00
59	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori,	buc			681,855

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				652,400
	1	Muncitor	h-om	9,3200	70,00	652,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,02
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
60	Pret de piata	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc			430,000 0,000
	60	Mufa de conectare 1.0 kV pentru cablu cu sectiunea 4x70 mm2	buc	1,0000	430,00	430,00
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			101,295 95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	30,00	3,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
62	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc			470,000 0,000
	62	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 4x70 mm2	buc	1,0000	470,00	470,00
63	08-02-145-1 aplicati	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			669,750 512,400
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
64	Pret de piata	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m			51,250 0,000
	64	Cablu de tip KGN 5x25 mm2	m	1,0250	50,00	51,25
65	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67,montare aparenta	100 buc			5 586,000 5 138,000
	1	Muncitor	h-om	73,4000	70,00	5 138,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	400,00	40,00
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			212,850 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
67	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,200 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	400,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
68	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc			6 333,000 3 150,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	150,00	3 183,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 896,900 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	kg	61,7000	20,00	1 234,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata, sectiune 160 mm ² (40x4 mm)	100 m			4 099,950 1 162,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 359,500 580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "zincat", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	20 000,00	1 520,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
72	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			364,700 238,700
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	22,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
73	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			147,060 128,100
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	50,00	18,00
		3. Utilaj				
74	Pret de piata	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc			300,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	74	Separator de sarcina cu sigurante fizibile, tripolar, In=160A, U=380 V, IP54	buc	1,0000	300,00	300,00
75	Pret de piata	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	set			100,000 0,000
	75	Sigurante fuzibile In=80A, U=690V	set	1,0000	100,00	100,00
76	Pret de piata	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			6 500,000 0,000
	76	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	1,0000	6 500,00	6 500,00
77	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc			200,000 0,000
	77	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	200,00	200,00
78	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc			100,000 0,000
	78	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,0000	100,00	100,00
79	Pret de piata	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 urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc			9 100,000 0,000
	79	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 urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
80	Pret de piata	Cofret metalic de tip IIQMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			600,000 0,000
	80	Cofret metalic de tip IIQMPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	600,00	600,00
81	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc			215,000 0,000
	81	Intrerupator cu pirghie basculant de tip VR32I-35B31250 3P 250 A 690 V	buc	1,0000	215,00	215,00
82	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc			400,000 0,000
	82	Intrerupator automat tripolar, In=100A, Un=400V, 5 kA, 50/60 Hz cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,5...12	buc	1,0000	400,00	400,00
83	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			100,000 0,000
	83	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B,	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=10A, U=230V				
84	Pret de piata	Înterupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			100,000 0,000
	84	Înterupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	100,00	100,00
85	Pret de piata	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			190,000 0,000
	85	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	190,00	190,00
86	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,000 0,000
	86	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	100,00	100,00
87	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set			500,000 0,000
	87	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,0000	500,00	500,00
88	Pret de piata	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	set			800,000 0,000
	88	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67	set	1,0000	800,00	800,00
89	Pret de piata	Cofret metalic de tip III MPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc			500,000 0,000
	89	Cofret metalic de tip III MPI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,0000	500,00	500,00
90	Pret de piata	Înterupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			200,000 0,000
	90	Înterupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,0000	200,00	200,00
91	Pret de piata	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	set			300 000,000 0,000
	91	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	set	1,0000	300 000,00	300 000,00
92	Pret de piata	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc			400,000 0,000
	92	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-5
Plan general (37/24-E-PG)

Valoarea de deviz 148 427 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. 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	0,20	1 357,500 0,000	271,500 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33,00	7,674 0,000	253,250 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	186,950 25,200	37,390 5,040
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	0,10	1 267,500 0,000	126,750 0,000
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	10,00	21,700 21,700	217,000 217,000
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	10,00	53,800	538,000

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE			52,500	525,000
		<i>Total</i>	Lei			1 443,890
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 443,890 747,040
		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	953,075 632,105	1 394,349 924,770
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	60,00	289,953 46,900	17 397,180 2 814,000
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	15,00	249,753 46,900	3 746,295 703,500
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	21,94	382,137 80,500	8 384,080 1 766,170
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	21,20	513,239 80,500	10 880,674 1 706,600
		<i>Total</i>	Lei			41 802,578
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				41 802,578 7 915,040
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,40	446,000 182,000	624,400 254,800
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,40	275,100 275,100	385,140 385,140
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,40	812,600 337,400	1 137,640 472,360
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,40	59,200 46,200	82,880 64,680
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	5,00	74,900 74,900	374,500 374,500
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot- Artar virsta 3-5 ani	buc	5,00	182,926 55,300	914,630 276,500
		<i>Total</i>	Lei			3 519,190
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 519,190 1 827,980
		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	1,87	83,289 83,289	155,750 155,750
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	1,87	1 641,529 399,000	3 069,660 746,130
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,12	37,203 14,700	15 964,549 6 308,050
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,000 0,000	240,000 0,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,50	37,189	1 468,947

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			14,700	580,650
23	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,000 0,000	30,000 0,000
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	1 750,661 509,552	821,060 238,980
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	99,00	207,680 99,750	20 560,320 9 875,250
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,02	1 173,957 119,708	8 241,175 840,350
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 173,947 119,700	2 113,104 215,460
		<i>Total</i>	Lei			52 664,565
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				52 664,565 18 960,620

		Total	Lei	99 430
		Asigurarea sociala	24 %	7 068
		Transportarea	4 %	2 671
		Total		109 169
		Cheltuieli de regie	10 %	10 917
		Total		120 086

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			3 603
		Total				123 689
		TVA	20 %			24 738
						148 427
		Total deviz: Inclusiv salariu				29 450

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budești
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budești, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-5
Plan general (37/24-E-PG)**

Valoarea de deviz 148 427 Lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	70,00	693,770
2.	7129020012800	Pavator	h-om	88,611	70,00	6 202,770
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	11,422	70,00	799,540
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	70,00	111,160
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	70,00	238,980
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,837	70,00	618,590
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	70,00	592,690
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,738	70,00	15 241,660
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,41	70,00	3 388,700
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	3,64	70,00	254,800
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,686	70,00	1 308,020
		Total manopera				29 450

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,00	2,00	4,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,544	120,00	665,280
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	105,437	1,00	105,437
4.	111100010000117	Artar virsta 3-5 ani	buc	5,20	120,00	624,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,350
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	350,00	468,300
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	250,00	8,750
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,675	200,00	135,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,215	200,00	6 043,000
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	27,793	300,00	8 337,900
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,12	50,00	56,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	5,00	3,520
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,20	30,00	6,000
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,82	1 000,00	8 820,000

15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,20	20,00	4,000
16.	21	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,000
17.	23	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,000
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,40	20,00	28,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	30,00	42,210
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,952	50,00	47,600
21.	24301161000001	Email PF	kg	5,628	65,00	365,820
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,93	65,00	450,450
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	55,00	48,510
24.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	55,00	154,770
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	40,00	15,760
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,75	2,50	594,375
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,765	2,50	1 389,413
28.	2663102100004	Beton greu clasa C12/15 (M200)	m3	4,125	1 500,00	6 187,500
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	60,30	150,00	9 045,000
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	15,075	110,00	1 658,250
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,686	25,00	117,150
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,62	22,00	10 309,640
33.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4,2 mm	m2	99,00	100,00	9 900,000
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,308	42,00	348,936
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,28	4,00	141,120
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,28	2,00	70,560
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,28	2,00	70,560
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,698	3,50	47,942
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,881	13,00	180,453
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,009	13,00	13,117
		Total materiale de construcții				66 778

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	350,00	61,600
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	2,38	100,00	238,000
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,048	220,00	450,560
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,601	220,00	1 452,220
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	400,00	32,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	15,00	16,830
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	25,00	15,200
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,593	250,00	398,250
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	350,00	163,800
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,013	250,00	253,250
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,993	120,00	119,160
		Total utilaje de construcții				3 202

Total	Lei	99 430

Asigurarea sociala	24 %	7 068
Transportarea	4 %	2 671
Total		109 169
Cheltuieli de regie	10 %	10 917
Total		120 086
Beneficiu de deviz	3 %	3 603
Total		123 689
TVA	20 %	24 738
Total deviz:		148 427

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 357,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,674 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,950 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			1 267,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	250,00	1 267,50
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,800 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		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			953,075 632,105
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	307,97
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			289,953 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100004	Beton greu clasa C12/15 (M200)	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	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	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	150,75
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			249,753 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100004	Beton greu clasa C12/15 (M200)	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	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	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	110,00	110,55
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			382,137 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
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			513,239 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			446,000 182,000
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	20,00	20,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,100 275,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			812,600 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			59,200 46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,900 74,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot-Artar virsta 3-5 ani	buc			182,926 55,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	111100010000117	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0020	13,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		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			83,289 83,289
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,29
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			1 641,529 399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,59
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			37,203 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,000 0,000
	21	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			37,189 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
23	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,000 0,000
	23	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 750,661 509,552
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,55
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si	m2			207,680 99,750

1	2	3	4	5	6	7
		fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	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	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
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			1 173,957 119,708
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	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	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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			1 173,947 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	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	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)

Valoarea de deviz 126 805 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 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	15,18	820,000 0,000	12 447,600 0,000
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	25,80	209,300 209,300	5 399,940 5 399,940
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	0,40	900,000 0,000	360,000 0,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,00	5,799 0,000	382,750 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,40	186,950	74,780

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		25,200	10,080
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	23,10	83,300 83,300	1 924,230 1 924,230
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	3,48	144,204 144,204	501,830 501,830
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	200,00	10,000 0,000	2 000,000 0,000
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	11,92	367,000 59,500	4 374,640 709,240
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3	2,90	7 618,450 1 575,000	22 093,505 4 567,500
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	15,18	435,995 0,000	6 618,400 0,000
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	15,18	1 088,901 617,402	16 529,510 9 372,160
		<i>Total</i>	Lei			72 707,185
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				72 707,185 22 484,980

1	2	3	4	5	6	7
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,32	494,097 69,306	1 146,306 160,790
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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	1,16	1 645,550 406,000	1 908,838 470,960
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,92	248,556 140,000	477,228 268,800
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	14,56	25,593 4,692	372,634 68,320
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	192,44	24,890 3,990	4 789,816 767,830
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,36	41,547 14,705	222,693 78,820
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	0,17	163,118 105,000	27,730 17,850
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,54	1 866,555 371,000	2 874,494 571,340
		<i>Total</i>	Lei			11 819,739
		Total Placa de fundatie Inclusiv salariu				11 819,739 2 404,710
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,66	500,361 69,258	330,238 45,710

1	2	3	4	5	6	7
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	19 100,000 0,000	57,300 0,000
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2	4,40	250,082 10,500	1 100,360 46,200
		<i>Total</i>	Lei			1 487,898
		Total Pereu Inclusiv salariu				1 487,898 91,910

		Total	Lei	86 013
		Asigurarea sociala	24 %	5 996
		Transportarea	4 %	1 257
		Total		93 266
		Cheltuieli de regie	10 %	9 327
		Total		102 593
		Beneficiu de deviz	3 %	3 078
		Total		105 671
		TVA	20 %	21 134
		126 805		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		24 982		

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1
Constructii din beton armat (37/24-F-1-CBA)**

Valoarea de deviz 126 805 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,443	70,00	941,010
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,324	70,00	792,680
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,494	70,00	244,580
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	58,725	70,00	4 110,750
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,66	70,00	46,200
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,126	70,00	78,820
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,255	70,00	17,850
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	187,12	70,00	13 098,400
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,939	70,00	625,730
10.	9312040019600	Sapator	h-om	71,794	70,00	5 025,580
		Total manopera				24 982

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,517	2 000,00	1 034,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,700
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,017	300,00	5,100
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,427	350,00	1 199,450
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,803	350,00	281,050
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,897	200,00	179,400
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	12,218	300,00	3 665,400
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,045
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	5 000,00	30,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,031	5 000,00	155,000
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	3,074	5 000,00	15 370,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	31,05	1,00	31,050
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,510
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0,23	10,00	2,300
16.	23203226000361	Gudron	kg	7,482	5,00	37,410
17.	23203226000401	Bitum	t	0,003	19 000,00	57,000

18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	40,00	4,320
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,729	30,00	261,870
20.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,097	65,00	6,305
21.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,043	55,00	2,365
22.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,009	35,00	0,315
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336,249	2,50	840,623
24.	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,626	1 300,00	2 113,800
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,034	10,00	0,340
26.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,205	30,00	126,150
27.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,924	20,00	298,480
28.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	197,251	20,00	3 945,020
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,06	20,00	1,200
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,192	25,00	4,800
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,07	25,00	51,750
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,63	22,00	123,860
33.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,86	30,00	295,800
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,23	20,00	4,600
35.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,054	42,00	2,268
36.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	21,75	50,00	1 087,500
37.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,70	20,00	174,000
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,096	18,00	1,728
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,578	13,00	7,514
40.	4100126202818	Apa	m3	0,298	13,00	3,874
		Total materiale de constructii				31 416

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,435	350,00	152,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,277	50,00	13,850
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,139	30,00	4,170
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054	50,00	2,700
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,721	400,00	288,400
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,667	10,00	6,670
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	300,00	0,300
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,063	220,00	13,860
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,019	400,00	12 807,600
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,546	400,00	6 618,400
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	400,00	64,000
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,464	15,00	6,960
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,924	15,00	13,860
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,377	25,00	9,425
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	144,121	50,00	7 206,050
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	200,00	10,00	2 000,000
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,957	15,00	14,355
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,429	25,00	10,725

19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,531	250,00	382,750
		Total utilaje de construcții				29 615

Total	Lei	86 013
Asigurarea sociala	24 %	5 996
Transportarea	4 %	1 257
Total		93 266
Cheltuieli de regie	10 %	9 327
Total		102 593
Beneficiu de deviz	3 %	3 078
Total		105 671
TVA	20 %	21 134

Total deviz: 126 805

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			209,300 209,300
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	70,00	167,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,799 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,950 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
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			144,204 144,204
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			10,000 0,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
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			367,000 59,500

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	300,00	307,50
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic - imbracaminte de bord din scindura gr. 50 mm	m3			7 618,450 1 575,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	1,0600	5 000,00	5 300,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	30,00	90,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,90
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	30,00	43,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
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			435,995 0,000
	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			1 088,901 617,402
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		2. Placa de fundatie				
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			494,097 69,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,99
14	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 645,550 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			248,556 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,39
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,73
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			25,593 4,692
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
17	CC01F1	Armături din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,890 3,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,547 14,705
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,71
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
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			163,118 105,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,5700	65,00	37,09
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	55,00	13,91
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 866,555 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 300,00	1 372,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	111,95
		3. Pereu				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			500,361 69,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,26
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 100,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 000,00
	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 grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, grosime 50 mm)	m2			250,082 10,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	3,15

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2
Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)

Valoarea de deviz 297 276 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	3,42	2 196,023 0,000	7 510,400 0,000
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc	1,00	455,000 455,000	455,000 455,000
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	0,58	2 388,276 0,000	1 385,200 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	104,40	9,576 0,000	999,750 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,58	186,431 25,224	108,130 14,630
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	33,62	440,644 81,899	14 814,450 2 753,450

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
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	207,50	52,641 43,400	10 922,940 9 005,500
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	78,00	21,700 21,700	1 692,600 1 692,600
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	78,00	53,800 52,500	4 196,400 4 095,000
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	2,64	436,061 0,000	1 151,200 0,000
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	2,64	1 088,902 617,405	2 874,700 1 629,950
		<i>Total</i>	Lei			46 110,770
		Total Terasament Inclusiv salariu				46 110,770 19 646,130
		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	0,81	2 773,868 970,926	2 246,833 786,450
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00	700,000 0,000	700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIQD-10				
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIQ10-6	buc	1,00	550,000 0,000	550,000 0,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ-10-9	buc	1,00	800,000 0,000	800,000 0,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-10-1	buc	1,00	750,000 0,000	750,000 0,000
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIQO-1	buc	4,00	170,000 0,000	680,000 0,000
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m KIQ7-3	buc	1,00	240,000 0,000	240,000 0,000
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg	92,30	34,034 8,400	3 141,298 775,320
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	1 735,600 674,811	6 569,246 2 554,160
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQD-15	buc	2,00	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	3,00	800,000 0,000	2 400,000 0,000
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	1,00	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	2,00	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	2,00	1 300,000 0,000	2 600,000 0,000
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	6,00	170,000 0,000	1 020,000 0,000
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc	2,00	240,000 0,000	480,000 0,000
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,19	1 822,936 618,813	3 992,230 1 355,200
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJD-20	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-6	buc	1,00	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	1,00	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-1	buc	1,00	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	3,00	170,000 0,000	510,000 0,000
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	1,00	240,000 0,000	240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KIȚ 7-3				
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc	105,76	22,000 0,000	2 326,720 0,000
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,00	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc	17,08	22,000 0,000	375,760 0,000
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	buc	20,30	22,000 0,000	446,600 0,000
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	buc	30,00	22,000 0,000	660,000 0,000
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	110,000 0,000	770,000 0,000
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	37,63	34,031 8,399	1 280,605 316,050
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	8,00	17,500 17,500	140,000 140,000
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	1,60	394,800 27,300	631,680 43,680
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	5,04	33,428 24,500	168,475 123,480
45	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de	buc	4,00	333,344	1 333,375

1	2	3	4	5	6	7
		protectie cu diametrele: 200 mm			140,700	562,800
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	56,64	149,925 61,600	8 491,738 3 489,010
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	67,24	20,356 7,000	1 368,714 470,680
48	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3	2,00	494,100 69,300	988,200 138,600
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	1,00	1 645,609 406,000	1 645,609 406,000
		<i>Total</i>	Lei			68 747,083
		Total Camine elemente prefabricate Inclusiv salariu				68 747,083 11 161,430
		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	8,00	513,030 58,800	4 104,239 470,400
51	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	8,00	732,410 79,940	5 859,280 639,520
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m	9,00	513,056 58,800	4 617,501 529,200
53	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din	m	9,00	674,132 79,940	6 067,190 719,460

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
54	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m	14,00	513,049 58,800	7 182,685 823,200
55	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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	14,00	614,553 79,940	8 603,740 1 119,160
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	215,00	67,044 3,780	14 414,460 812,700
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	3,00	54,005 3,780	162,015 11,340
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc	1,00	1 254,430 217,000	1 254,430 217,000
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc	7,00	1 332,400 62,300	9 326,800 436,100
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	2 502,400 62,300	5 004,800 124,600
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc	1,00	349,400 62,300	349,400 62,300
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,00	159,901 28,000	159,901 28,000
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,00	257,700 56,000	1 288,500 280,000

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,00	146,600 56,000	1 026,200 392,000
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc	7,00	293,053 40,600	2 051,370 284,200
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,00	338,500 56,000	1 354,000 224,000
67	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,00	288,000 56,000	288,000 56,000
68	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc	3,00	288,000 56,000	864,000 168,000
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	218,00	0,347 0,287	75,660 62,580
		<i>Total</i>	Lei			74 054,171
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				74 054,171 7 459,760
		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	0,68	578,594 80,500	393,444 54,740
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	0,81	578,857 80,457	468,874 65,170
		<i>Total</i>	Lei			862,318
		Total Restabilirea drumului din pietris b=900mm				862,318 119,910

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	491,300 70,000	24,565 3,500
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,60	250,325 140,000	400,520 224,000
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	1 865,515 371,000	373,103 74,200
75	CK35B	Dibluri din metal M16 x L200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	4,00	29,000 14,000	116,000 56,000
		<i>Total</i>	Lei			914,188
		Total Fundatie sub utilaj de ridicat Inclusiv salariu				914,188 357,700
		<i>Total</i>	Lei			190 688,530
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 298,783
		<i>Transportarea</i>	4 %			5 173,469
		<i>Total</i>				205 160,782
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			20 516,078
		<i>Total</i>				225 676,860
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 770,306
		<i>Total</i>				232 447,166
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				232 447,166 38 744,930
		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	1,00	154,200 144,200	154,200 144,200
		<i>Total</i>	Lei			154,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			34,608
		<i>Transportarea</i>	4 %			0,200
		<i>Total</i>				189,008
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			86,520
		<i>Total</i>				275,528
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8,266
		<i>Total</i>				283,794
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				283,794 144,200
		3. Utilaj				
77	Pret de piata	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	$\frac{15\,000,000}{0,000}$	$\frac{15\,000,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	Lei			15 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 000,000

		Total	Lei			247 730
		TVA	20 %			49 546
		Total deviz: Inclusiv salariu				297 276 38 889

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-2
Solutii tehnologice (37/24-F-1-TH)**

Valoarea de deviz 297 276 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,06	70,00	144,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,763	70,00	1 523,410
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,12	70,00	428,400
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	131,562	70,00	9 209,340
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,713	70,00	119,910
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,236	70,00	576,520
7.	7134050013250	Izolator	h-om	8,04	70,00	562,800
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,10	70,00	217,000
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	70,00	28,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,684	70,00	7 607,880
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,742	70,00	611,940
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,50	70,00	455,000
13.	7212030022700	Sudor	h-om	28,896	70,00	2 022,720
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,292	70,00	1 000,440
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,80	70,00	56,000
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,204	70,00	7 574,280
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,583	70,00	2 560,810
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,529	70,00	1 437,030
19.	9312040019600	Sapator	h-om	39,335	70,00	2 753,450
		Total manopera				38 889

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,599	1,00	2,599
2.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,002	2 500,00	5,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,597	350,00	558,950
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,357	350,00	824,950
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,692	350,00	242,200
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,905	200,00	181,000
7.	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,891	350,00	311,850
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	34,46	350,00	12 061,000

9.	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,062	350,00	371,700
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	0,10	0,001
11.	176	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,00	15 000,00	15 000,000
12.	2-36	Distantieri PA 2-36, 2 segmente	buc	19,001	500,00	9 500,500
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	5 000,00	130,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	5 000,00	10,000
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,024	5 000,00	120,000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,031	200,00	206,200
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,29	5 000,00	1 450,000
19.	2010237318750	Distantieri PA 2-36, 2 segmente	buc	8,00	500,00	4 000,000
20.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	129,93	25,00	3 248,250
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,58	10,00	25,800
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,06	20,00	161,200
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	10,00	1,920
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,025	19,00	475,475
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,192	19,00	79,648
26.	2320322600374	Citom	kg	0,968	30,00	29,040
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,349	15,00	140,235
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	47,068	19,00	894,292
29.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,053	25,00	1,325
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,607	10,00	116,070
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	45,312	110,00	4 984,320
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	50,00	0,600
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,65	65,00	42,250
34.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,794	55,00	43,670
35.	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de inox 0.5mm	m	235,44	4,00	941,760
36.	25212167005008 200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,68	350,00	588,000
37.	25212167010001 68	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	32,563	400,00	13 025,200
38.	25212167010036 3	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	31,465	48,00	1 510,320
39.	25212167100011 57	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	3,009	35,00	105,315
40.	25212167100011 63	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	215,645	48,00	10 350,960
41.	25231567138116 3	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	5,05	170,00	858,500
42.	25231567138116 4	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	7,07	60,00	424,200
43.	25231567138116 6	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	4,04	250,00	1 010,000
44.	25231567138116 7	Cot electrosudabil 90° PE100 D63	buc	1,01	200,00	202,000
45.	25231567138116 8	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	3,03	200,00	606,000
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	292,469	2,50	731,173
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,653	2,50	1,633
48.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	13,00	170,00	2 210,000

49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,00	240,00	960,000
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	700,00	700,000
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	800,00	800,000
52.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,165 m3)	buc	1,00	550,00	550,000
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	750,00	750,000
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,000
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
56.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,000
57.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,000
58.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,000
59.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 750,00	2 750,000
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 000,00	2 000,000
62.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,000
63.	26631021000002 0	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	0,211	1 300,00	274,300
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,765	1 300,00	994,500
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	1,253	1 300,00	1 628,900
66.	2664102101126	Var	kg	0,748	2,00	1,496
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,291	1 000,00	291,000
68.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,474	20,00	9,480
69.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,966	20,00	79,320
70.	27221041099005 8	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,03	921,00	948,630
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,16	25,00	4,000
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	67,38	22,00	1 482,360
73.	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	105,76	22,00	2 326,720
74.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,204	300,00	361,200
75.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,581	20,00	11,620
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	20,00	3,840
77.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,731	20,00	94,620
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,65	42,00	27,300
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,836	42,00	203,112
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	28,84	8,00	230,720
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	40,00	15,00	600,000
82.	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	4,00	15,00	60,000
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,506	20,00	10,120

84.	287527411010059	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	7,00	1 200,00	8 400,000
85.	287527411010060	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	2,00	2 370,00	4 740,000
86.	287527411010061	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,00	217,00	217,000
87.	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	4,00	1 500,00	6 000,000
88.	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	7,00	110,00	770,000
89.	287527442820065	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	7,21	203,00	1 463,630
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,08	22,00	1,760
91.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,00	100,00	600,000
92.	332050000000062	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,01	130,00	131,300
93.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,81	30,00	294,300
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,039	3,50	3,636
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,146	13,00	105,898
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,874	13,00	24,362
97.	4100126202818	Apa	m3	0,205	13,00	2,665
98.	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	17,382	10,00	173,820
Total materiale de constructii						144 342

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	5,27	400,00	2 108,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84	50,00	42,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,436	30,00	13,080
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,55	30,00	46,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	50,00	2,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,306	400,00	122,400
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,27	25,00	131,750
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,00	25,00	300,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,72	20,00	174,400
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,228	220,00	50,160
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,239	400,00	8 895,600
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,878	400,00	1 151,200
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,232	400,00	92,800
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	15,00	6,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	15,00	1,800
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,031	10,00	0,310
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,125
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,916	50,00	1 245,800
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	25,00	0,800
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,93	25,00	23,250
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,27	25,00	431,750
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,573	20,00	51,460
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,72	250,00	2 180,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,925	350,00	4 523,750
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,999	250,00	999,750

26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,035	120,00	4,200
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	250,00	5,000
		Total utilaje de construcții				22 612

Total	Lei	247 730
TVA	20 %	49 546

Total deviz: **297 276**

Intocmit	<u>VALDCONGRUP SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Agentia de Dezvoltare Regionala mun. Chisinau</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			2 196,023 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,02
2	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea retelelor subterane	buc			455,000 455,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	6,5000	70,00	455,00
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			2 388,276 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,28
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,576 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,431 25,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			440,644 81,899
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,74
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			52,641 43,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	20,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	300,00	1,74
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	5 000,00	6,99
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	20,00	0,46
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	m3			21,700 21,700

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,800 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului 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			436,061 0,000
	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			1 088,902 617,405
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		1.2. Camine elemente prefabricate				
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 773,868 970,926
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	0,7661	1 300,00	1 003,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,54
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-10	buc			700,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-6	buc			550,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-6 (0,165 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-9	buc			800,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII-10-1	buc			750,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m KII-7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Placa din tabla grosimea 16 mm montata in caminul de stingere a presiunii	kg			34,034 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
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			1 735,600 674,811
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C8/10	m3	0,1990	1 300,00	262,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,48
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-15	buc			1 300,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 15-6	buc			800,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 15-9	buc			1 200,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9a	buc			1 200,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII-15-1	buc			1 300,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			170,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			240,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
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			1 822,936 618,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa C12/15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	587,97
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-20	buc			2 750,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 20-6	buc			1 500,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 20-9	buc			2 000,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
32	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			2 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-20-1				0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			170,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 7-3	buc			240,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
35	AcE10A1	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	buc			22,000
						0,000
	28112363056611	Elemente din otel gata confectionata, pentru consolidarea camine de vizitare	kg	1,0000	22,00	22,00
36	AcE12A1	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc			1 500,000
						0,000
	28752742000012	Capac compozit pas liber 600 mm, rama 887 mm, tip B125 (EN-124)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (17.08 kg/buc*1)	buc			22,000
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
38	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C3 (20.30 kg/buc*9)	buc			22,000
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C7 (30.00 kg/buc*5)	buc			22,000
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,00
40	AcE13A1	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc			110,000
						0,000
	28752742000013	Trepte din otel pentru camine din beton cu acoperire din polimer	buc	1,0000	110,00	110,00
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm.Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg			34,031
						8,399
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
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			17,500
						17,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
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			394,800
						27,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	25212167005008200	Teava din PVC SN8 D=200 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0450	350,00	367,50
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			33,428
						24,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,00	8,66
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
45	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			333,344
						140,700
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	70,00	140,70

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	19,00	118,87
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	30,00	73,58
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	25,00	0,20
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			149,925 61,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
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			20,356 7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	70,00	7,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	19,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,03
48	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3			494,100 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
49	CA02B2	Pereu. Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 645,609 406,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	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	200,00	154,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		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			513,030 58,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	2521216701000168	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	400,00	420,15
	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	42,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	19,00	2,57
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	30,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	20,00	1,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
51	Aca51A	Montarea prin introducerea in tevide 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			732,410 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2010237318750	Distantieri PA 2-36, 2 segmente	buc	1,0000	500,00	500,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2500	100,00	25,00
	252121670100363	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	48,00	48,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m			513,056 58,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	2521216701000168	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	400,00	420,18
	2411115904512	Oxygen 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	42,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	19,00	2,57
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	30,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	20,00	1,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
53	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			674,132 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2-36	Distantieri PA 2-36, 2 segmente	buc	0,8890	500,00	444,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,22222	100,00	22,22
	252121670100363	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	48,00	48,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
54	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 168 x 5.0 mm	m			513,049 58,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	2521216701000168	Teava din otel 168 x 5.0 mm	m	1,0100	400,00	420,17
	2411115904512	Oxygen 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	42,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	19,00	2,57
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	30,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	20,00	1,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
55	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville 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			614,553 79,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	70,00	50,82
	2-36	Distantieri PA 2-36, 2 segmente	buc	0,7857	500,00	392,86
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,14286	100,00	14,29
	252121670100363	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0150	48,00	48,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	25,00	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			67,044 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001163	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 63x 3,8mm PN10 SDR17	m	1,0030	48,00	48,14
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de inox 0.5mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			54,005 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001157	TEAVA APA PE100 RC TRIPLUSTRAT DVGW-TIP2 MARCAJ LASER D. 50x 3,0mm PN10 SDR17	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare cu fir de inox 0.5mm	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
58	SA29A	Teu egal din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm, PN10	buc			1 254,430 217,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	70,00	217,00
	272210410990058	Teu fonta cu flanse D.50 PN10 (4 gauri)	buc	1,0000	921,00	948,63
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	20,00	9,48
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	20,00	79,32
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a vana sertar din fonta cu flanse DN50 PN10, pana cauciucata	buc			1 332,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010059	Vana fonta D. 50 PN10/16 pana cauciucata DIN3352-F5 (L=242 mm) (4 gauri)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc			2 502,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010060	Clapeta de retinere cu disc DN50 PN10	buc	1,0000	2 370,00	2 370,00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse oarbe zincate, avind DN50	buc			349,400 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010061	Flansa oarba zincata DN50	buc	1,0000	217,00	217,00
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
62	IA18B	Armaturi fine - manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc			159,901 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	332050000000062	Manometru pentru pompa intervalul de masurare 0 - 6 atm	buc	1,0100	130,00	131,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,10	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc			257,700 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 D63/50	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
64	AcA53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc			146,600 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381164	Capat flansa PEID RC PE100 D63	buc	1,0100	60,00	60,60

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat avind diametrul de 50 mm	buc			293,053 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820065	Flansa libera din otel zincat D. 50 (78) PN16 (4 gauri)	buc	1,0000	203,00	209,09
	50	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	8,00	32,96
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune a Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc			338,500 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381166	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 D63	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
67	AcA53A	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc			288,000 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381167	Cot electrosudabil 90* PE100 D63	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
68	AcA53A	Cot electrosudabil 45* PE100 D63	buc			288,000 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381168	Cot e/f 45° D. 63 PE100	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			0,347 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		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			578,594 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14211022005251	Amestec din agregate grosiere si agregate fine fr. 0 - 150 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,3110	350,00	458,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,82
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			578,857 80,457
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,46
	14214022003932	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2021	m3	1,3110	350,00	458,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,81
		1.5. Fundatie sub utilaj de ridicat				
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			491,300 70,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	399,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,00
73	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			250,325 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	81,25
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25 XC1 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 865,515 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020	Beton de ciment clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 300,00	1 371,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	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			29,000 14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28741363133001	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
		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			154,200 144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	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	250,00	5,00
		3. Utilaj				
77	Pret de piata	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc			15 000,000 0,000
	176	Soclu din aluminiu anodezat 300x300x266(h) mm cu priza de incastrare a sistemului de ridicat - 65 mm	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-3
Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 048 207 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 metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,30	5 243,683 4 676,700	12 060,471 10 756,410
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	339,800 129,500	339,800 129,500
		<i>Total</i>	Lei			12 400,271
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 612,618
		<i>Transportarea</i>	4 %			42,542
		<i>Total</i>				15 055,431
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			6 531,546
		<i>Total</i>				21 586,977
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			647,609
		<i>Total</i>				22 234,586

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 234,586 10 885,910
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	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 exploatare.	set	1,00	850 000,000 0,000	850 000,000 0,000
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 270,000 0,000	1 270,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			851 270,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				851 270,000

		Total	Lei	873 506
		TVA	20 %	174 701
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 048 207 10 886	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3
Montarea SPAU (37/24-F-1-TH)**

Valoarea de deviz 1 048 207 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,85	70,00	129,500
2.	7212030022700	Sudor	h-om	13,80	70,00	966,000
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	132,963	70,00	9 307,410
4.	8283010021000	Electronist	h-om	6,90	70,00	483,000
		Total manopera				10 886

Materiale:

1.	0303	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata	set	1,00	850 000,00	850 000,000
2.	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,00	1 270,00	1 270,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,46	5,00	2,300
4.	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,01	30,00	30,300
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,011	5 000,00	55,000
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,15	23,00	26,450
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,437	15,00	6,555
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,345	10,00	3,450
9.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,07	22,00	45,540
10.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,235	25,00	255,875
11.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,553	40,00	102,120
12.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,00	15,00	180,000
13.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	15,065	15,00	225,975
14.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,065	6,00	90,390
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,316	3,50	39,606
		Total materiale de construcții				852 333

Utilaje de construcții:

1.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,127	400,00	450,800

		Total utilaje de construcții				451

Total	Lei	873 506
TVA	20 %	174 701

Total deviz:

1 048 207

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul avînd greutatea de 1-5 tone	t			5 243,683 4 676,700
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 000,00	23,91
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	15,00	98,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	6,00	39,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	10,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,00
2	AcA26B	Imbinarea cu flanse a Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			339,800 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	200	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	15,00	180,00
		2. Utilaj				
3	Pret de piata	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.L., 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 serrar; - 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 exploatare.	set			850 000,000 0,000
	0303	STATIE POMPARE APE UZATE din PEHD tip FAGURE cu camera umeda cu Dint = 2000 mm, Htotal statie = 6590 mm, complet echipata	set	1,0000	850 000,00	850 000,00

1	2	3	4	5	6	7
4	Pret de piata	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc			1 270,000 0,000
	0404	Adaptor universal larga toleranta cu flansa DN200	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE)**

Valoarea de deviz 418 795 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,00	797,700 389,200	7 977,000 3 892,000
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,00	1 397,000 553,000	5 588,000 2 212,000
3	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-95	buc	8,00	2 600,000 0,000	20 800,000 0,000
4	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-105-3	buc	10,00	3 900,000 0,000	39 000,000 0,000
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	0,39	14 618,154 4 566,872	5 701,080 1 781,080
6	Pret de piata	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	400,00	71,750 0,000	28 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Traversa de tip TN-27	buc	20,00	780,000 0,000	15 600,000 0,000
8	Pret de piata	Consola de tip CS-2	buc	1,00	500,000 0,000	500,000 0,000
9	Pret de piata	Clema de fixare de tip H89	buc	4,00	140,000 0,000	560,000 0,000
10	Pret de piata	Clema de fixare de tip H12	buc	20,00	150,000 0,000	3 000,000 0,000
11	Pret de piata	Clema de fixare de tip H16	buc	1,00	140,000 0,000	140,000 0,000
12	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,00	11,000 0,000	198,000 0,000
13	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,00	5,000 0,000	90,000 0,000
14	Pret de piata	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,00	45,000 0,000	45,000 0,000
15	Pret de piata	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,00	70,000 0,000	560,000 0,000
16	Pret de piata	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA- 2000	buc	1,00	120,000 0,000	120,000 0,000
17	Pret de piata	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,00	50,000 0,000	400,000 0,000
18	Pret de piata	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,00	18,000 0,000	648,000 0,000
19	Pret de piata	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	16,00	3,000 0,000	48,000 0,000
20	Pret de piata	Clema de tensionare de tip NT50	buc	12,00	191,000 0,000	2 292,000 0,000
21	Pret de piata	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,00	40,000 0,000	240,000 0,000
22	Pret de piata	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,00	40,000 0,000	960,000 0,000
23	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set	1,00	744,400	744,400

1	2	3	4	5	6	7
					300,300	300,300
24	Pret de piata	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,000 0,000	210,000 0,000
25	Pret de piata	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	40,000 0,000	40,000 0,000
26	TsA02E	Tranee 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	4,20	92,400 92,400	388,080 388,080
27	AcF03A	Tranee 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	1,10	247,609 42,700	272,370 46,970
28	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km	0,004	69 310,000 9 310,000	277,240 37,240
29	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,10	69,200 67,900	214,520 210,490
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	1,10	21,700 21,700	23,870 23,870
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	7,20	83,300 83,300	599,760 599,760

1	2	3	4	5	6	7
32	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,20	69,200 67,900	498,240 488,880
33	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg	101,02	34,048 8,400	3 439,488 848,540
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	0,23	1 600,387 399,000	368,089 91,770
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 panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2	3,30	307,294 108,500	1 014,070 358,050
36	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	1,02	83,314 83,314	84,980 84,980
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,61	305,284 63,000	186,223 38,430
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,26	493,954 69,192	128,428 17,990
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	0,76	1 599,279 399,000	1 215,452 303,240
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	1,02	245,227	250,132

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			140,000	142,800
		<i>Total</i>	Lei			143 122,422
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 847,953
		<i>Transportarea</i>	4 %			4 775,073
		<i>Total</i>				150 745,448
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			15 074,545
		<i>Total</i>				165 819,993
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 974,600
		<i>Total</i>				170 794,593
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				170 794,593 11 866,470
		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	1,00	370,750 244,300	370,750 244,300
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	1,00	239,410 196,700	239,410 196,700
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	1,00	80,200 78,400	80,200 78,400
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	64,900 60,900	64,900 60,900
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	1,00	212,850 162,400	212,850 162,400
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	1,00	239,410 196,700	239,410 196,700
47	08-03-575-	Dispozitiv - intrerupatoare	buc	3,00	80,200	240,600

1	2	3	4	5	6	7
	1	automate, separatoare de sarcina			78,400	235,200
48	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	80,200	80,200
					78,400	78,400
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,20	3 264,400	652,880
					2 506,000	501,200
50	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	20,00	30,750	615,000
					0,000	0,000
51	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,05	3 070,500	153,525
					2 751,000	137,550
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	0,05	1 439,400	71,970
					1 169,000	58,450
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	0,05	942,400	47,120
					784,000	39,200
54	Pret de piata	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	5,00	41,000	205,000
					0,000	0,000
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	0,10	634,200	63,420
					550,200	55,020
56	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,00	20,500	205,000
					0,000	0,000
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	0,08	1 023,250	81,860
					868,000	69,440
58	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02	1 431,000	28,620
					1 169,000	23,380
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	0,10	669,800	66,980
					512,400	51,240
60	Pret de piata	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	20,00	51,250	1 025,000
					0,000	0,000
61	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,10	1 515,700	151,570

1	2	3	4	5	6	7
	1	transee: cu caramida a unui singur cablu			455,700	45,570
62	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	83,00	5,500 0,000	456,500 0,000
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	6,00	100,200 95,900	601,200 575,400
64	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	6,00	410,000 0,000	2 460,000 0,000
65	08-02-145-1 aplicati	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,20	669,750 512,400	133,950 102,480
66	Pret de piata	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	20,00	41,000 0,000	820,000 0,000
67	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67,montare aparenta	100 buc	0,01	5 586,000 5 138,000	55,860 51,380
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	1,00	212,850 162,400	212,850 162,400
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,60	3 962,900 1 491,000	2 377,740 894,600
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	0,40	4 099,950 1 162,000	1 639,980 464,800
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	1,50	2 359,500 580,300	3 539,250 870,450
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,30	3 427,833 580,300	1 028,350 174,090
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund zincat, diametru 20 mm	100 m	0,10	7 498,900 1 491,000	749,890 149,100
74	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	1,00	697,200	697,200

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1			238,700	238,700
75	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,00	237,060 128,100	237,060 128,100
76	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00	6 333,000 3 150,000	6 333,000 3 150,000
		<i>Total</i>	Lei			26 239,095
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 206,932
		<i>Transportarea</i>	4 %			503,109
		<i>Total</i>				28 949,136
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			5 517,330
		<i>Total</i>				34 466,466
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 033,994
		<i>Total</i>				35 500,460
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 500,460 9 195,550
		3. Utilaj				
77	Pret de piata	Limitator de supratensiune de tip LVA- 440-CS	buc	3,00	700,000 0,000	2 100,000 0,000
78	Pret de piata	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	1,00	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
79	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	600,000 0,000	600,000 0,000
80	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	100,000 0,000	100,000 0,000
81	Pret de piata	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de curent si tensiune, destinat pentru evidenta energiei electrice active si reactive	buc	1,00	9 100,000 0,000	9 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 directii cu modem incorporat pentru citirea datelor de la distanta, interfata digitala interschimbabila cu urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
82	Pret de piata	Cofret metalic de tip IIQMII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,00	<u>1 100,000</u> 0,000	<u>1 100,000</u> 0,000
83	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	<u>600,000</u> 0,000	<u>600,000</u> 0,000
84	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,00	<u>100,000</u> 0,000	<u>100,000</u> 0,000
85	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,00	<u>100,000</u> 0,000	<u>100,000</u> 0,000
86	Pret de piata	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	<u>200,000</u> 0,000	<u>200,000</u> 0,000
87	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	<u>30,000</u> 0,000	<u>30,000</u> 0,000
88	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	<u>100,000</u> 0,000	<u>100,000</u> 0,000
89	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,00	<u>500,000</u> 0,000	<u>500,000</u> 0,000
90	Pret de piata	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set	1,00	<u>180,000</u> 0,000	<u>180,000</u> 0,000
91	Pret de piata	Cofret metalic de tip IIQMII-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,00	<u>1 100,000</u> 0,000	<u>1 100,000</u> 0,000
92	Pret de piata	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	set	1,00	<u>120 000,000</u> 0,000	<u>120 000,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		combustibil plin. Dimensiune - 1600 x 740 x 825 mm. Greutate neta - 576 kg				
93	Pret de piata	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,00	300,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			142 710,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				142 710,000

		Total	Lei	348 996
		TVA	20 %	69 799
		Total deviz: Inclusiv salariu		418 795 21 058

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-4
Alimentare cu energie electrica (37/24-F-1-REAE)**

Valoarea de deviz 418 795 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	203,831	70,00	14 268,170
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,247	70,00	367,290
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,856	70,00	129,920
4.	7212030022700	Sudor	h-om	9,00	70,00	630,000
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,785	70,00	334,950
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,00	70,00	2 520,000
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,112	70,00	777,840
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,464	70,00	1 852,480
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,92	70,00	134,400
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,671	70,00	46,970
		Total manopera				21 058

Materiale:

1.	0202	Stilp din beton armat CB-95	buc	8,00	2 600,00	20 800,000
2.	0303	Stilp din beton armat CB-105-3	buc	10,00	3 900,00	39 000,000
3.	06	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	410,00	70,00	28 700,000
4.	07	Traversa de tip TN-27	buc	20,00	780,00	15 600,000
5.	08	Consola de tip CS-2	buc	1,00	500,00	500,000
6.	09	Clema de fixare de tip H89	buc	4,00	140,00	560,000
7.	10	Clema de fixare de tip H12	buc	20,00	150,00	3 000,000
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,100
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,02	1,00	2,020
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	22 000,00	44,000
11.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,037	20 000,00	740,000
12.	10116131	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,025	20 000,00	500,000
13.	10116141	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,151	20 000,00	3 020,000
14.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,002	20 000,00	40,000

		"БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	1 000,00	0,000
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	65 000,00	325,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,394	45,00	107,730
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,71	50,00	35,500
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,124	10,00	51,240
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,124	10,00	51,240
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	20 000,00	1 040,000
22.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	30,00	0,360
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,06	65,00	3,900
24.	1019852	Vopsea	kg	2,273	65,00	147,745
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	4 500,00	0,000
26.	103-903628	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	4,00	60,00	240,000
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	20,00	40,000
28.	11	Clema de fixare de tip H16	buc	1,00	140,00	140,000
29.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	65 000,00	65,000
30.	12	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	18,00	11,00	198,000
31.	13	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	18,00	5,00	90,000
32.	14	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,00	45,00	45,000
33.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,299	350,00	104,650
34.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,688	350,00	240,800
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,547	200,00	509,400
36.	15	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	8,00	70,00	560,000
37.	16	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,00	120,00	120,000
38.	17	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	8,00	50,00	400,000
39.	18	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	36,00	18,00	648,000
40.	19	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de тип СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	16,00	3,00	48,000
41.	20	Clema de tensionare de tip NT50	buc	12,00	191,00	2 292,000
42.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	5 000,00	15,000
43.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	5 000,00	80,000
44.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,000
45.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	101,02	25,00	2 525,500
46.	21	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	6,00	40,00	240,000
47.	22	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	24,00	40,00	960,000
48.	2320187315789	Decofrol	kg	0,122	10,00	1,220
49.	24	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	3,00	70,00	210,000
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,505	65,00	32,825
51.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,52	30,00	15,600
52.	25	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,00	40,00	40,000
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,02	2,50	5,050
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci	kg	277,338	2,50	693,345

		S1500				
55.	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	3,985	130,00	518,050
56.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,079	25,00	51,975
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,102	25,00	2,550
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,122	20,00	2,440
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,505	45,00	22,725
60.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	17,325	2,00	34,650
61.	2874125886734	Nituri POP	buc	17,325	2,00	34,650
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,051	22,00	1,122
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,808	3,50	2,828
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,03	13,00	13,390
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,292	13,00	3,796
66.	4100126202818	Apa	m3	0,087	13,00	1,131
67.	42	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	20,50	30,00	615,000
68.	5009031	Scoabe	10 buc	5,05	10,00	50,500
69.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,714	10,00	7,140
70.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,061	100,00	6,100
71.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,12	4,00	0,480
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,44	1,00	4,440
73.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	5,00	61,000
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,20	10,00	2,000
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	10,00	10,000
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	10,00	0,020
77.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	9,38	50,00	469,000
78.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	10,00	0,080
79.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,300
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,116	10,00	1,160
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,031	10,00	0,310
82.	54	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	5,125	40,00	205,000
83.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	10,00	1,000
84.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,08	15,00	16,200
85.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,526	30,00	15,780
86.	56	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	10,25	20,00	205,000
87.	60	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	20,50	50,00	1 025,000
88.	62	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	83,00	5,50	456,500
89.	64	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	6,00	410,00	2 460,000
90.	66	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	20,50	40,00	820,000
91.	77	Limitator de supratensiune de tip LVA-440-CS	buc	3,00	700,00	2 100,000
92.	78	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	1,00	6 500,00	6 500,000
93.	79	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	600,00	600,000
94.	80	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,000
95.	81	Contor electronic multitarifar (12 tarife) cu conectare in circuit prin transformatoare de	buc	1,00	9 100,00	9 100,000

		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 urmatoarele caracteristici: clasa de precizie - 1, Unom=3x220/380 V, Inom/Imax=5/100 A, Imin=0,007 A, 50/60 Hz				
96.	82	Cofret metalic de tip IIIIMI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,00	1 100,00	1 100,000
97.	83	Intrerupator cu pirghie basculant VR32-100, 100A, 380V, IP33	buc	1,00	600,00	600,000
98.	84	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,00	100,00	100,000
99.	85	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,00	100,00	100,000
100.	86	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	200,00	200,000
101.	87	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	30,00	30,000
102.	88	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,00	100,00	100,000
103.	89	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,00	500,00	500,000
104.	90	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set	1,00	180,00	180,000
105.	91	Cofret metalic de tip IIIIMI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,00	1 100,00	1 100,000
106.	92	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	set	1,00	120 000,00	120 000,000
107.	93	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,00	300,00	300,000
		Total materiale de constructii				274 663

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,272	400,00	508,800
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	400,00	388,000
3.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,52	400,00	3 808,000
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,69	300,00	507,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,176	15,00	122,640
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	15,74	400,00	6 296,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,073	15,00	1,095
8.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,594	10,00	5,940
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,322	25,00	8,050

10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,365	50,00	18,250
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,200
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,928	10,00	9,280
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,32	350,00	112,000
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,248	350,00	86,800
15.	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,22	150,00	3 183,000
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,76	15,00	11,400
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,62	250,00	1 155,000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,49	250,00	122,500
		Total utilaje de constructii				16 345

Total	Lei	348 996
TVA	20 %	69 799

Total deviz:

418 795

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			797,700 389,200
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,20
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	400,00	332,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 397,000 553,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
3	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-95	buc			2 600,000 0,000
	0202	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
4	Pret de piata	Stilp din beton armat CB-105-3	buc			3 900,000 0,000
	0303	Stilp din beton armat CB-105-3	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
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			14 618,154 4 566,872
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,87
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,18
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	400,00	9 764,10
6	Pret de piata	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m			71,750 0,000
	06	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 35 + 1x54,6 mm2	m	1,0250	70,00	71,75
7	Pret de piata	Traversa de tip TN-27	buc			780,000 0,000
	07	Traversa de tip TN-27	buc	1,0000	780,00	780,00
8	Pret de piata	Consola de tip CS-2	buc			500,000 0,000
	08	Consola de tip CS-2	buc	1,0000	500,00	500,00
9	Pret de piata	Clema de fixare de tip H89	buc			140,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	09	Clema de fixare de tip H89	buc	1,0000	140,00	140,00
10	Pret de piata	Clema de fixare de tip H12	buc			150,000 0,000
	10	Clema de fixare de tip H12	buc	1,0000	150,00	150,00
11	Pret de piata	Clema de fixare de tip H16	buc			140,000 0,000
	11	Clema de fixare de tip H16	buc	1,0000	140,00	140,00
12	Pret de piata	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			11,000 0,000
	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	1,0000	11,00	11,00
13	Pret de piata	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			5,000 0,000
	13	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	5,00	5,00
14	Pret de piata	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc			45,000 0,000
	14	Pivot de ancorare de tip CA-2000	buc	1,0000	45,00	45,00
15	Pret de piata	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc			70,000 0,000
	15	Suport de ancorare de tip ES-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
16	Pret de piata	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc			120,000 0,000
	16	Clema de de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 de tip PA-2000	buc	1,0000	120,00	120,00
17	Pret de piata	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			50,000 0,000
	17	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	50,00	50,00
18	Pret de piata	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc			18,000 0,000
	18	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	18,00	18,00
19	Pret de piata	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			3,000 0,000
	19	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	3,00	3,00
20	Pret de piata	Clema de tensionare de tip NT50	buc			191,000 0,000
	20	Clema de tensionare de tip NT50	buc	1,0000	191,00	191,00
21	Pret de piata	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc			40,000 0,000
	21	Clema de conectare de tip SNSA 50 mm2	buc	1,0000	40,00	40,00
22	Pret de piata	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc			40,000 0,000
	22	Clema de conectare de tip SF 50 mm2	buc	1,0000	40,00	40,00
23	33-04-030-1	Montarea Limitator de supratensiune	set			744,400 300,300
	1	Muncitor	h-om	4,2900	70,00	300,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	65 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	400,00	388,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
24	Pret de piata	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc			70,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	24	Virf izolat etansat de tip CPTAU 35	buc	1,0000	70,00	70,00
25	Pret de piata	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc			40,000
						0,000
	25	Virf izolat etansat de tip CPTAU 50	buc	1,0000	40,00	40,00
26	TsA02E	Tranee 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			92,400
						92,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
27	AcF03A	Tranee 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			247,609
						42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,91
28	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	1 km			69 310,000
						9 310,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	0,00
	103-903628	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=110 mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,00
29	TsD18B	Tranee cablu. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,200
						67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			21,700
						21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			83,300
						83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
32	TsD18B	Impamintare. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,200
						67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
33	CL26A	Acoperire BZUM. Rame metalice gata confectionate inclusiv protectia anticoroziva	kg			34,048
						8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
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	m3			1 600,387
						399,000

1	2	3	4	5	6	7
		200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	200,00	151,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,26
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 paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			307,294 108,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	27104036420001	Tabla zincata cutata HC35-1000-0.7	m2	1,1500	130,00	156,98
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,75
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,50
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	2,00	10,50
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	30,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
36	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			83,314 83,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,284 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,98
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			493,954 69,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,96
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			1 599,279 399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	200,00	151,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
40	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			245,227 140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	14,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	78,43
		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			370,750 244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
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			239,410 196,700
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	30,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,00	5,70
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,200 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
44	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,900 60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
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			212,850 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
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			239,410 196,700
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	30,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	15,00	5,70
47	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,200 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00

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	0,0020	400,00	0,80
48	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			80,200
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
49	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 264,400
						2 506,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	110,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,40
50	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			30,750
						0,000
	42	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	30,00	30,75
51	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			3 070,500
						2 751,000
	1	Muncitor	h-om	39,3000	70,00	2 751,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00157	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	400,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			1 439,400
						1 169,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	65 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	400,00	168,00
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			942,400
						784,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2500	400,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
54	Pret de piata	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m			41,000 0,000
	54	Cablu de forta de tip AVVGng 5x16 mm2	m	1,0250	40,00	41,00
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			634,200 550,200
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
56	Pret de piata	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m			20,500 0,000
	56	Cablu de tip VVGng 3x2.5 mm2	m	1,0250	20,00	20,50
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			1 023,250 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,00
58	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 431,000 1 169,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	65 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	400,00	160,00
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			669,800 512,400
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
60	Pret de piata	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m			51,250 0,000
	60	Cablu de tip APvBbSp 5x16 mm2	m	1,0250	50,00	51,25
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 515,700 455,700
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
62	Pret de piata	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,500
						0,000
	62	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
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			100,200
						95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	15,00	2,70
64	Pret de piata	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc			410,000
						0,000
	64	Mufa terminala 1.0 kV pentru cablul cu sectiunea 5x16 mm2	buc	1,0000	410,00	410,00
65	08-02-145-1 aplicati	Cablu pina la 35 kV, pozat liber, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			669,750
						512,400
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
66	Pret de piata	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m			41,000
						0,000
	66	Cablu de tip KGN 5x16 mm2	m	1,0250	40,00	41,00
67	08-03-591-11	Fisa mobila 5P, 63 A, 380-415 V, IP67,montare aparenta	100 buc			5 586,000
						5 138,000
	1	Muncitor	h-om	73,4000	70,00	5 138,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	400,00	40,00
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			212,850
						162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
69	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 962,900
						1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0620	20 000,00	1 233,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie zincata,	100 m			4 099,950

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 160 mm2 (40x4 mm)				1 162,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	162,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 359,500 580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	10116141	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,0760	20 000,00	1 520,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	130,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
72	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund zincat, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 427,833 580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	10116141	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,1235	20 000,00	2 466,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund zincat, diametru 20 mm	100 m			7 498,900 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	10116131	Otel-carbon calitate normala, otel rotund ZINCAT, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
74	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			697,200 238,700
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	22,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
75	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			237,060 128,100
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	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	30,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	300,00	108,00
76	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone	buc			6 333,000

1	2	3	4	5	6	7
		de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV				3 150,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	36,0000	70,00	2 520,00
	7212030022700	Sudor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	3410540004801	Autolaborator pt. verif. elec. in centrale-statii pe auto 2,5t	h-ut	21,2200	150,00	3 183,00
		3. Utilaj				
77	Pret de piata	Limitator de supratensiune de tip LVA- 440-CS	buc			700,000 0,000
	77	Limitator de supratensiune de tip LVA- 440-CS	buc	1,0000	700,00	700,00
78	Pret de piata	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			6 500,000 0,000
	78	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	1,0000	6 500,00	6 500,00
79	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc			600,000 0,000
	79	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	600,00	600,00
80	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	80	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
81	Pret de piata	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			9 100,000 0,000
	81	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	1,0000	9 100,00	9 100,00
82	Pret de piata	Cofret metalic de tip III(MPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc			1 100,000 0,000
	82	Cofret metalic de tip III(MPI-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 650 x 500 x 220 mm dotat cu bare DIN, N si PE	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
83	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc			600,000 0,000
	83	Intrerupator cu pirghie basculant VR32- 100, 100A, 380V, IP33	buc	1,0000	600,00	600,00
84	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			100,000 0,000
	84	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	1,0000	100,00	100,00
85	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc			100,000 0,000
	85	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V	buc	1,0000	100,00	100,00
86	Pret de piata	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	86	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	200,00	200,00
87	Pret de piata	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			30,000 0,000
	87	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	30,00	30,00
88	Pret de piata	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			100,000 0,000
	88	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	100,00	100,00
89	Pret de piata	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set			500,000 0,000
	89	Corp de iluminat stradal cu 8 module LED, IP65, 30W, 2500 lm, 4000K, 230V, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV	set	1,0000	500,00	500,00
90	Pret de piata	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set			180,000 0,000
	90	Fisa mobila 5P, 16 A, 380-415 V, IP67	set	1,0000	180,00	180,00
91	Pret de piata	Cofret metalic de tip IIIIMI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc			1 100,000 0,000
	91	Cofret metalic de tip IIIIMI-2-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 510 x 400 x 220 mm pentru pastrarea cablului de tip KGN cu fisa	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
92	Pret de piata	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	set			120 000,000 0,000
	92	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	set	1,0000	120 000,00	120 000,00
93	Pret de piata	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc			300,000 0,000
	93	Lanterna electrica portabila cu baterie reincarcabila de la retea 230V	buc	1,0000	300,00	300,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-5
Plan general (37/24-F-PG)

Valoarea de deviz 230 084 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. 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	0,40	1 357,500 0,000	543,000 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,00	7,674 0,000	506,500 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,40	186,950 25,200	74,780 10,080
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	0,10	1 267,500 0,000	126,750 0,000
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	10,00	21,700 21,700	217,000 217,000
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	10,00	53,800	538,000

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - INDIGUIRE			52,500	525,000
		<i>Total</i>	Lei			2 006,030
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 006,030 752,080
		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	3,78	953,093 632,093	3 602,690 2 389,310
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	110,00	278,953 46,900	30 684,830 5 159,000
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	55,00	238,753 46,900	13 131,415 2 579,500
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	56,67	382,135 80,499	21 655,591 4 561,900
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	55,20	513,237 80,500	28 330,698 4 443,600
		<i>Total</i>	Lei			97 405,224
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				97 405,224 19 133,310
		3. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,00	449,000 182,000	449,000 182,000
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,00	275,100 275,100	275,100 275,100
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,00	753,200 337,400	753,200 337,400
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,00	59,200 46,200	59,200 46,200
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	7,00	74,900 74,900	524,300 524,300
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot- Artar virsta 3-5 ani	buc	7,00	182,926 55,300	1 280,482 387,100
		<i>Total</i>	Lei			3 341,282
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				3 341,282 1 752,100
		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	1,87	83,289 83,289	155,750 155,750
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	1,87	1 641,529 399,000	3 069,660 746,130
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg	429,12	36,953 14,700	15 857,274 6 308,050
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,000 0,000	240,000 0,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	39,50	36,954	1 459,665

1	2	3	4	5	6	7
		80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta			14,700	580,650
23	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,000 0,000	30,000 0,000
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	1 750,661 509,552	821,060 238,980
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	98,46	207,680 99,750	20 448,195 9 821,420
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2	7,02	1 173,957 119,708	8 241,175 840,350
27	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2	1,80	1 173,947 119,700	2 113,104 215,460
		<i>Total</i>	Lei			52 435,883
		Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				52 435,883 18 906,790

		Total	Lei	155 189
		Asigurarea sociala	24 %	9 730
		Transportarea	4 %	4 310
		Total		169 229
		Cheltuieli de regie	10 %	16 923
		Total		186 152

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			5 585
		Total				191 737
		TVA	20 %			38 347
						230 084
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				40 543

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare a s. Budesti
cu conectarea la S.P.R.,
s.Budesti, mun. Chisinau, MD-
4814**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-5
Plan general (37/24-F-PG)**

Valoarea de deviz 230 084 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,911	70,00	693,770
2.	7129020012800	Pavator	h-om	214,45	70,00	15 011,500
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,73	70,00	751,100
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,588	70,00	111,160
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,414	70,00	238,980
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,824	70,00	617,680
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,467	70,00	592,690
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	217,036	70,00	15 192,520
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,552	70,00	5 848,640
10.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,60	70,00	182,000
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,632	70,00	1 304,240
		Total manopera				40 543

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,80	2,00	5,600
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	105,00	415,800
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	105,49	1,00	105,490
4.	111100010000117	Artar virsta 3-5 ani	buc	7,28	120,00	873,600
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,700
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,338	350,00	468,300
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,035	250,00	8,750
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,485	200,00	297,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	75,746	200,00	15 149,200
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	72,367	300,00	21 710,100
11.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,80	50,00	40,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,704	5,00	3,520
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,28	30,00	8,400
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,82	1 000,00	8 820,000

15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,28	20,00	5,600
16.	21	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	24,00	10,00	240,000
17.	23	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	2,00	15,00	30,000
18.	232011620050	Benzina A-92	l	1,00	23,00	23,000
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,407	30,00	42,210
20.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,68	50,00	34,000
21.	24301161000001	Email PF	kg	5,628	65,00	365,820
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,892	65,00	447,980
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,882	55,00	48,510
24.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,814	55,00	154,770
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,394	40,00	15,760
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	523,05	2,50	1 307,625
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	555,765	2,50	1 389,413
28.	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	9,075	1 300,00	11 797,500
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	110,55	150,00	16 582,500
30.	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	55,275	110,00	6 080,250
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	468,62	22,00	10 309,640
32.	28731363060001	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	98,46	100,00	9 846,000
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,281	42,00	347,802
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,28	4,00	141,120
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,28	2,00	70,560
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,28	2,00	70,560
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,655	3,50	47,791
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,747	13,00	412,711
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,549	13,00	20,137
		Total materiale de construcții				107 739

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176	350,00	61,600
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,70	100,00	170,000
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,292	220,00	1 164,240
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,117	220,00	3 765,740
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16	400,00	64,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,122	15,00	16,830
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,608	25,00	15,200
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,679	250,00	669,750
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,468	350,00	163,800
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,026	250,00	506,500
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,573	120,00	308,760
		Total utilaje de construcții				6 907

Total	Lei	155 189
Asigurarea sociala	24 %	9 730

Transportarea	4 %	4 310
Total		169 229
Cheltuieli de regie	10 %	16 923
Total		186 152
Beneficiu de deviz	3 %	5 585
Total		191 737
TVA	20 %	38 347

Total deviz:

230 084

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare a s. Budesti cu
conectarea la S.P.R., s.Budesti, mun. Chisinau,
MD-4814**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 357,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	250,00	1 357,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,674 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,950 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			1 267,500 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,0700	250,00	1 267,50
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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,800 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		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			953,093 632,093
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	632,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	220,00	308,00
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			278,953 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	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	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	150,75
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			238,753 46,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100004	Beton greu clasa B15 (M200)	m3	0,0550	1 300,00	71,50
	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	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2666122800287	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	110,00	110,55
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			382,135 80,499
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
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			513,237 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	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	120,00	2,76
		3. Spatii verzi				
12	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			449,000 182,000
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	70,00	182,00
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	23,00	23,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	100,00	170,00
13	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			275,100 275,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,200 337,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,80
15	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			59,200 46,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,00	13,00
16	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbusitilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			74,900 74,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	70,00	74,90
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot-Artar virsta 3-5 ani	buc			182,926 55,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	111100010000117	Artar virsta 3-5 ani	buc	1,0400	120,00	124,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0020	13,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,00	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	20,00	0,80
		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			83,289 83,289
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,29
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			1 641,529 399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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	200,00	155,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,59
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 29 buc	kg			36,953 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
21	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc			10,000 0,000
	21	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			36,954 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
23	Pret de piata	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			15,000 0,000
	23	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
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			1 750,661 509,552
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,55
	24301161000001	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOUEURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru	m2			207,680 99,750

1	2	3	4	5	6	7
		ingradire				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	70,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	28731363060001	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	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (4.0x1,8(h) m)	m2			1 173,957 119,708
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	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	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,98
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 accesoriiile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2			1 173,947 119,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,80
	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	250,00	0,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala mun.
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.