

OFERTA TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: *Rețea de canalizare în sectorul locativ în perimetrul străzilor
Chişinăului, A. Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albișoara, Lugovaia și Titov, or. Cricova, mun. Chişinău*

Autoritatea contractantă: Primăria or. Cricova

Operator Economic: VALDCONGRUP S.R.L.

Digitally signed by Țurcan Denis
Date: 2020.03.02 08:19:18 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea
obiectului:

**Rețea de canalizare în sectorul locativ în perimetrul străzilor Chișinăului, A.
Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria, Albișoara, Lugovaia și Titov, or. Cricova,**

Beneficiar:

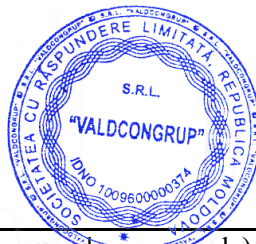
Primăria or. Cricova

Antreprenor:

VALDCONGRUP S.R.L.

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	2-1-1H	Rețele de canalizare C1. Str. Alexei Mateevici	1 073 877	214 775	1 288 652
2	2-2-1H	Rețele de canalizare C1. Str. Veteranilor (partea I)	191 828	38 366	230 194
3	2-3-1H	Rețele de canalizare C1. Str. Russo-Veteranilor (partea II)	566 642	113 328	679 970
4	2-4-1H	Rețele de canalizare C1. Str.-la Alexei Mateevici	134 634	26 927	161 561
5	2-5-1H	Rețele de canalizare C1. Str.Bucuriei (partea 2)	66 384	13 277	79 661
6	2-6-1H	Rețele de canalizare C1. Str. Doina (partea 1)-str-la Chisinau	317 924	63 585	381 509
7	2-7-1H	Rețele de canalizare C1. Str. Bucuriei (partea 1)	268 063	53 613	321 676
8	2-8-1H	Rețele de canalizare C1. Str. Doina(partea 2)	210 354	42 071	252 425
9	2-9-1H	Rețele de canalizare C1. Str. Vas.Alexandri	411 970	82 394	494 364
10	2-10-1H	Rețele de canalizare C1. Str.I.Ciorescu	336 120	67 224	403 344
11	2-11-1H	Rețele de canalizare C1. Str.Titov-Albisoara.	309 867	61 973	371 840
12	2-12-1H	Rețele de canalizare C1H.	349 068	69 814	418 882
13	13-2-1	Statia de pompare canalizare. Lucrari de constructie generale (marca SAC)	72 346	14 469	86 815
14	13-2-2	Statia de pompare de canalizare.Utilaj, tevi si armatura	405 316	81 063	486 379
15	4-1-1H	Alimentare cu energie electrica (Marca REAE)	151 359	30 272	181 631
16	4-2-1	Costul generatorului -diesel (Marca REAE)	200 000	40 000	240 000
17	7-1-1	Amenajare. (marca PG)	33 942	6 788	40 730
18	7-2-1	Sistematizarea verticala (marca PG)	2 732	546	3 278
TOTAL			5 102 426	1 020 485	6 122 911

Întocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1п
Retele de canalizare C1. Str. Alexei Mateevici

Valoarea de deviz 1 288 652 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	26,8500	615,000 0,000	16 512,750 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	83,0000	85,263 85,263	7 076,862 7 076,862
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	82,7600	55,049 55,049	4 555,830 4 555,830

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,1600	728,712 365,062	116,594 58,410
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	3,9400	396,000 0,000	1 560,240 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	3,9400	675,000 0,000	2 659,500 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	670,0000	3,684 0,000	2 468,280 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	3,9400	135,783 14,901	534,984 58,708
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	653,0000	12,831 12,831	8 378,578 8 378,578
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	653,0000	36,809 36,009	24 036,473 23 514,073

1	2	3	4	5	6	7
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	18,0400	327,000 0,000	5 899,080 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	18,0400	728,710 365,060	13 145,925 6 585,679
13	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(Крепления)	m2	1 230,0000	30,207 25,662	37 155,102 31 564,014
14	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 (Песчаное основание)	m3	135,3000	96,998 25,248	13 123,816 3 416,041
		<i>Total</i>	Lei			137 224,014
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				137 224,014 85 208,195
		1.2. Tevi				
15	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(ПВХ SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)(Uniplast)	m	1 325,5000	126,669 16,142	167 899,604 21 396,354
16	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 (ПВХ SN4/ SDR 41	m	33,5000	85,822 12,417	2 875,043 415,970

1	2	3	4	5	6	7
		Φ160x4)("Uniplast")				
		<i>Total</i>	Lei			170 774,647
		Total Tevi Inclusiv salariu				170 774,647 21 812,324
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere				
17	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0,6m-1buc)("Uniplast")	m	0,6000	85,820 12,417	51,492 7,450
18	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0,8m-1buc)("Uniplast")	m	0,8000	85,826 12,417	68,661 9,934
19	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1m-1buc)("Uniplast")	m	1,0000	85,822 12,417	85,822 12,417
20	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(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=1,7m)(Uniplast)	m	1,7000	126,670 16,142	215,339 27,442
21	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa φ160)("Uniplast")	buc	3,0000	153,248 25,248	459,744 75,744
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* φ160)("Uniplast")	buc	3,0000	86,248 25,248	258,744 75,744
23	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4",	buc	11,0000	61,126 18,626	672,381 204,881

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu $\phi 160$)				
24	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa $\phi 200$)("Uniplast")	buc	1,0000	288,248 25,248	288,248 25,248
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* $\phi 200$)("Uniplast")	buc	1,0000	149,248 25,248	149,248 25,248
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu $\phi 200$)	buc	5,0000	72,125 18,625	360,627 93,127
		<i>Total</i>	Lei			2 610,306
		Total Matariale pentru coloane de cadere Inclusiv salariu				2 610,306 557,235
		1.4. Camine				
27	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	37,7000	1 207,707 574,079	45 530,548 21 642,789
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Недостаяющий бетон на лоток (V=28,62-15,61(внорме)=13.01м3)	m3	13,0100	1 083,812 186,255	14 100,392 2 423,178
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	5,0500	1 015,605 399,828	5 128,803 2 019,129

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=1,45м3)				
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	63,0000	359,000 0,000	22 617,000 0,000
31	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc	3,0000	359,000 0,000	1 077,000 0,000
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)	buc	1,0000	171,000 0,000	171,000 0,000
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	28,0000	313,000 0,000	8 764,000 0,000
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	51,0000	417,000 0,000	21 267,000 0,000
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)	buc	4,0000	475,000 0,000	1 900,000 0,000
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)	buc	5,0000	688,000 0,000	3 440,000 0,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	63,0000	350,000 0,000	22 050,000 0,000
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc	3,0000	913,000 0,000	2 739,000 0,000
39	AcE	Elemente din beton armat	buc	165,0000	80,000	13 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	13,14B1	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)			0,000	0,000
40	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	1,0000	138,000 0,000	138,000 0,000
41	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,4800	1 625,821 234,269	780,394 112,449
42	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc	86,0000	58,272 26,904	5 011,349 2 313,701
43	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф200мм)	buc	31,0000	72,271 26,903	2 240,416 834,008
44	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	66,0000	1 100,000 0,000	72 600,000 0,000
45	AcE13A	Стремянки	kg	450,7000	10,070 0,000	4 538,549 0,000
46	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 (Окраска стреманок)	t	0,4500	321,309 158,109	144,589 71,149
47	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1 563,2000	10,070 0,000	15 741,424 0,000
48	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	1,5600	321,310 158,110	501,243 246,651
49	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru	m2	270,0000	40,036 35,181	10 809,855 9 499,005

1	2	3	4	5	6	7
		rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				
		<i>Total</i>	Lei			274 490,562
		Total Camine Inclusiv salariu				274 490,562 39 162,059
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=976,5, n=1,2m)- (S=976,5x1,2=1171,8m2)				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	1 953,0000	21,872 6,622	42 716,797 12 933,547
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	82,0000	87,454 66,224	7 171,228 5 430,368
52	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	2,1100	780,000 0,000	1 645,800 0,000
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	117,2000	131,851 37,251	15 452,937 4 365,817
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	210,9200	185,076 40,976	39 036,251 8 642,679

1	2	3	4	5	6	7
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 171,8000	99,411 2,069	116 489,224 2 425,040
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 171,8000	94,585 2,069	110 835,270 2 425,040
		<i>Total</i>	Lei			333 347,507
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=976,5, n=1,2m)-(S=976,5x1,2=1171,8m2) Inclusiv salariu				333 347,507 36 222,491
		1.6. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=181.5m,n=1,2m)(S=181,5x1,2m=217,18m2)				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,3900	705,000 0,000	274,950 0,000
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	21,7800	131,851 37,251	2 871,715 811,327
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	39,2000	185,076 40,976	7 254,983 1 606,263
		<i>Total</i>	Lei			10 401,648
		Total Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=181.5m,n=1,2m)(S=181,5x1,2m=217,18m2) Inclusiv salariu				10 401,648 2 417,590
		1.7. Evacuarea gunoiului				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,0700	780,000 0,000	1 614,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	380,5000	3,684 0,000	1 401,768 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 016,368
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				3 016,368
		<i>Total</i>	Lei			931 865,052
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				931 865,052 185 379,894

		Total	Lei	931 862
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	41 710
		Transportarea	3 %	19 655
		Total		993 227
		Cheltuieli de regie	6 %	59 594
		Total		1 052 821
		Beneficiu de deviz	2 %	21 056
		Total		1 073 877
		TVA	20 %	214 775
				1 288 652
		Total deviz: Inclusiv salariu		185 379

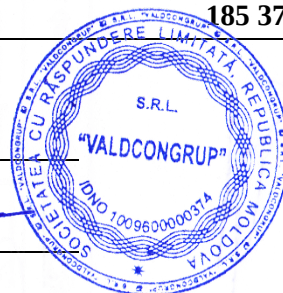
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strázilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1и
Retele de canalizare C1. Str. Alexei Mateevici

Valoarea de deviz 1 288 652 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 № 2-1-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	204,7560	41,39	8 474,851
2.	7123010010200	Betonist	h-om	365,8210	41,39	15 141,331
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	762,6000	41,39	31 564,014
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	117,1800	41,39	4 850,080
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,8800	41,39	201,984
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	76,0500	41,39	3 147,709
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2000	41,39	298,008
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	928,5830	41,39	38 434,052
9.	7137010011500	Electrician	h-om	9,9312	41,39	411,052
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,6782	41,39	317,800
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 576,3028	41,39	65 243,174
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,2040	41,39	1 332,924
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171,4770	41,39	7 097,433
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	131,6608	41,39	5 449,441
15.	9312040019600	Sapator	h-om	82,5330	41,39	3 416,041
		Total manopera				185 379

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	110,1492	950,00	104 641,740
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	83,1978	1 335,00	111 069,063
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	143,8348	220,00	31 643,656
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,0308	180,00	1 265,544
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	159,2330	70,00	11 146,310
6.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	138,6825	70,00	9 707,775
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,7481	45,00	258,664
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,7220	3 000,00	5 166,000
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0002	3 000,00	0,600

10.	2320166200676	White spirit	kg	0,7236	20,00	14,472
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,8060	10,00	138,060
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,2010	8,00	49,608
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	4,6800	20,00	93,600
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,4520	30,00	313,560
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	158,8742	2,00	317,749
16.	252121670050015	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9	m	1 392,0732	105,00	146 167,686
17.	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	35,0142	70,00	2 450,994
18.	252121670050017	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0,6m-1buc	m	0,6271	70,00	43,897
19.	252121670050018	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0,8m-1buc	m	0,8362	70,00	58,534
20.	252121670050019	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1m-1buc	m	1,0452	70,00	73,164
21.	252121670050020	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=1,7m	m	1,7854	105,00	187,467
22.	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	34,4000	70,00	2 408,000
23.	252210330484043	Гильзы для ф200мм	m	12,4000	105,00	1 302,000
24.	252490671100021	Teu din PVC cu mufa ф160	buc	3,0000	128,00	384,000
25.	252490671100022	Curba din PVC cu mufa 45* ф160	buc	3,0000	61,00	183,000
26.	252490671100024	Teu din PVC cu mufa ф200	buc	1,0000	263,00	263,000
27.	252490671100025	Curba din PVC cu mufa 45* ф200	buc	1,0000	124,00	124,000
28.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1157	750,00	86,775
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	192,0000	3,00	576,000
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	30,3711	1,50	45,557
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	50,0760	1,50	75,114
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0234	100,00	2,340
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	165,0000	80,00	13 200,000
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,000
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	63,0000	359,00	22 617,000
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	51,0000	417,00	21 267,000
37.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	171,00	171,000
38.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	28,0000	313,00	8 764,000
39.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	63,0000	350,00	22 050,000
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	359,00	1 077,000
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	688,00	3 440,000
42.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	4,0000	475,00	1 900,000
43.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	3,0000	913,00	2 739,000
44.	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	13,5353	800,00	10 828,240
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	18,2070	800,00	14 565,600
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,3398	750,00	2 504,850
47.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,6200	800,00	1 296,000

48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,8355	380,00	2 597,490
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,2642	12,00	267,171
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0530	14,00	14,742
51.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,1340	10,00	71,340
52.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,4440	5,00	17,220
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6000	15,00	24,000
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	28,0440	12,00	336,528
55.	287527420000144	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	66,0000	1 100,00	72 600,000
56.	287527420400023	Briga fixare cu diblu ϕ 160	buc	11,0000	39,00	429,000
57.	287527420400026	Briga fixare cu diblu ϕ 200	buc	5,0000	50,00	250,000
58.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000	0,50	8,000
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	143,4200	8,00	1 147,360
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2112	8,00	1,690
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1170	8,00	0,936
62.	4100126202818	Apa	m3	38,9100	8,00	311,280
63.	45	Стремянки	kg	453,8549	10,00	4 538,549
64.	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1 574,1424	10,00	15 741,424
Total materiale de construcții						655 169

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	63,5500	10,00	635,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	163,4220	35,00	5 719,770
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	81,7110	10,00	817,110
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1920	15,00	2,880
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2700	15,00	4,050
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5662	300,00	469,860
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,8977	90,00	980,793
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,8977	90,00	980,793
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,8977	300,00	3 269,310
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	75,6920	300,00	22 707,600
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2342	300,00	70,260
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,8644	300,00	7 459,320
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5760	300,00	472,800
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,8060	15,00	117,090
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,6903	10,00	26,903
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	63,5500	10,00	635,500
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7416	15,00	11,124
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5400	20,00	10,800
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	189,0980	35,00	6 618,430
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	312,4800	15,00	4 687,200
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000	10,00	24,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,6464	120,00	9 197,568

23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2525	200,00	650,500
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,2504	120,00	3 870,048
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	312,4800	70,00	21 873,600
		Total utilaje de construcții				91 314

Total	Lei	931 862
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	41 710
Transportarea	3 %	19 655
Total		993 227
Cheltuieli de regie	6 %	59 594
Total		1 052 821
Beneficiu de deviz	2 %	21 056
Total		1 073 877
TVA	20 %	214 775

Total deviz:

1 288 652

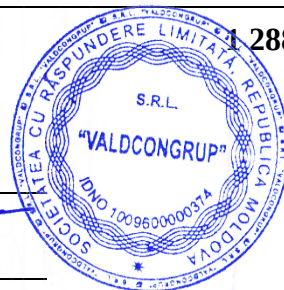
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			728,712 365,062
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			135,783 14,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,39	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			36,809 36,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,39	36,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			728,710 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
13	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(Крепления)	m2			30,207 25,662
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	41,39	25,66
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	5,00	0,01
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	10,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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 (Песчаное основание)	m3			96,998 25,248
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,39	25,25
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
		1.2. Tevi				
15	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(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)(Uniplast)	m			126,669 16,142
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,39	16,14
	252121670050015	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9	m	1,0450	105,00	110,27
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
16	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m			85,822 12,417

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere				
17	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0,6m-1buc)("Uniplast")	m			85,820 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050017	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0,6m-1buc	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
18	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0,8m-1buc)("Uniplast")	m			85,826 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050018	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0,8m-1buc	m	1,0400	70,00	73,17
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
19	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1m-1buc)("Uniplast")	m			85,822 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050019	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1m-1buc	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
20	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(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=1,7m)(Uniplast)	m			126,670 16,142
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,39	16,14
	252121670050020	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=1,7m	m	1,0450	105,00	110,27
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
21	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa φ160)("Uniplast")	buc			153,248 25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100021	Teu din PVC cu mufa φ160	buc	1,0000	128,00	128,00
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* φ160)("Uniplast")	buc			86,248 25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100022	Curba din PVC cu mufa 45* φ160	buc	1,0000	61,00	61,00
23	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu φ160)	buc			61,126 18,626
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,39	18,63
	287527420400023	Briga fixare cu diblu φ160	buc	1,0000	39,00	39,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
24	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa φ200)("Uniplast")	buc			288,248 25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100024	Teu din PVC cu mufa φ200	buc	1,0000	263,00	263,00
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri	buc			149,248

1	2	3	4	5	6	7
		armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* ϕ 200)("Uniplast")				25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100025	Curba din PVC cu mufa 45* ϕ 200	buc	1,0000	124,00	124,00
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu ϕ 200)	buc			72,125 18,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,39	18,63
	287527420400026	Briga fixare cu diblu ϕ 200	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		1.4. Camine				
27	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 207,707 574,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,39	401,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,39	172,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Недостаточный бетон на лоток) (V=28,62-15,61(внорме)=13.01м3)	m3			1 083,812 186,255
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,39	169,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	800,00	832,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
29	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=1,45м3)	m3			1 015,605 399,828
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,39	279,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,39	120,03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	418,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	120,00	128,16
30	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
31	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			359,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10-3)	buc			171,000 0,000
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-3	buc	1,0000	171,00	171,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			313,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.0 m,(KII10-6)				0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9)	buc			417,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6)	buc			475,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	475,00	475,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-9)	buc			688,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII11-10-2)	buc			350,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII11-15-2)	buc			913,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-2	buc	1,0000	913,00	913,00
39	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII0-1)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
40	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KII7-3)	buc			138,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,00
41	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			1 625,821 234,269
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	41,39	194,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	41,39	39,74
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	180,78
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	8,00	3,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	15,00	6,00
42	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc			58,272 26,904
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
43	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф200мм)	buc			72,271 26,903
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484043	Гильзы для ф200мм	m	0,4000	105,00	42,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
44	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	287527420000144	Саракул cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
45	AcE13A	Стремянки	kg			10,070
						0,000
	45	Стремянки	kg	1,0000	10,00	10,07
46	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 (Окраска стрелянок)	t			321,309
						158,109
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
47	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			10,070
						0,000
	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	10,00	10,07
48	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			321,310
						158,110
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
49	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			40,036
						35,181
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,39	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,39	4,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=976,5, n=1,2m)-(S=976,5x1,2=1171,8m2)				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			21,872
						6,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,39	6,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	380,00	1,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	70,00	11,20
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			87,454
						66,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,39	66,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
52	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			185,076 40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,411 2,069
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 335,00	94,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,585 2,069
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.6. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=181.5m,n=1,2m)(S=181,5x1,2m =217,18m2)				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			185,076 40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	10,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		1.7. Evacuarea gunoiului				
60	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.




Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1н
Rețele de canalizare C1. Str. Veteranilor (partea I)

Valoarea de deviz 230 194 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. Rețele de canalizare C1 1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	4,3500	615,000 0,000	2 675,250 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	13,0000	85,263 85,263	1 108,424 1 108,424
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	63,0000	55,049 55,049	3 468,068 3 468,068

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0300	728,700 365,067	21,861 10,952
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,6400	396,000 0,000	253,440 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,6400	675,000 0,000	432,000 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	109,0000	3,684 0,000	401,556 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,6400	135,794 14,900	86,908 9,536
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	99,0000	12,831 12,831	1 270,259 1 270,259
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	99,0000	36,809 36,009	3 644,121 3 564,921

1	2	3	4	5	6	7
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	3,4800	327,000 0,000	1 137,960 0,000
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	3,4800	728,710 365,060	2 535,910 1 270,408
13	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 (Песчаное основание)	m3	22,8500	96,998 25,248	2 216,406 576,915
		<i>Total</i>	Lei			19 252,163
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 252,163 11 279,483
		1.2. Tevi				
14	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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m	228,5000	85,822 12,417	19 610,361 2 837,284
		<i>Total</i>	Lei			19 610,361
		Total Tevi Inclusiv salariu				19 610,361 2 837,284
		1.3. Camine				
15	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 (Устройство канализационных колодцев сборных)	m3	7,5600	1 248,996 574,079	9 442,407 4 340,040

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=4,77-3.13(в норме)=1,64м3)	m3	1,6400	1 187,836 186,255	1 948,051 305,458
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	13,0000	359,000 0,000	4 667,000 0,000
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	2,0000	313,000 0,000	626,000 0,000
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	12,0000	417,000 0,000	5 004,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	13,0000	350,000 0,000	4 550,000 0,000
21	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	36,0000	80,000 0,000	2 880,000 0,000
22	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,6600	1 625,947 234,268	1 073,125 154,617
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc	26,0000	58,272 26,904	1 515,059 699,491
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	13,0000	1 100,000 0,000	14 300,000 0,000
25	AcE13A	Стремянки	kg	126,1000	10,070 0,000	1 269,827 0,000
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,1300	321,308	41,770

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Окраска стреманок)			158,108	20,554
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	268,8000	10,070 0,000	2 706,816 0,000
28	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,2700	321,311 158,111	86,754 42,690
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	46,4300	40,037 35,181	1 858,911 1 633,477
		<i>Total</i>	Lei			51 969,720
		Total Camine Inclusiv salariu				51 969,720 7 196,327
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=228,5 n=1,16m)- (S=228.5x1,16=265m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	457,0000	21,872 6,622	9 995,687 3 026,437
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	18,5500	87,454 66,224	1 622,271 1 228,455

1	2	3	4	5	6	7
32	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,4800	780,000 0,000	374,400 0,000
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	26,5000	131,851 37,251	3 494,052 987,152
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	47,7100	185,076 40,976	8 829,970 1 954,970
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	265,0000	99,411 2,070	26 343,783 548,418
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	265,0000	94,586 2,070	25 065,158 548,418
		<i>Total</i>	Lei			75 725,321
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=228,5 n=1,16m)- (S=228.5x1,16=265m2) Inclusiv salariu				75 725,321 8 293,850
		1.5. Evacuarea gunoiului				
37	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	100 m3	0,4200	780,000 0,000	327,600 0,000
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	79,0000	3,684 0,000	291,036 0,000
		<i>Total</i>	Lei			618,636
		Total Evacuarea gunoiului				618,636

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			167 176,201
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				167 176,201 29 606,944

		Total	Lei	167 177
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	6 661
		Transportarea	3 %	3 584
		Total		177 422
		Cheltuieli de regie	6 %	10 645
		Total		188 067
		Beneficiu de deviz	2 %	3 761
		Total		191 828
		TVA	20 %	38 366
		Total deviz: Inclusiv salariu		230 194 29 604

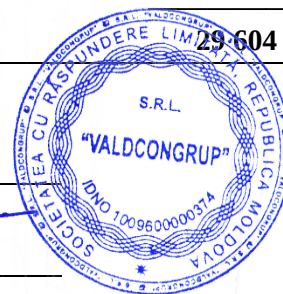
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1и
Retele de canalizare C1. Str. Veteranilor (partea I)

Valoarea de deviz 230 194 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 № 2-2-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	37,9245	41,39	1 569,695
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,8440	41,39	3 304,743
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,5000	41,39	1 096,836
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,9000	41,39	699,491
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	141,9576	41,39	5 875,625
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,5600	41,39	312,908
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5280	41,39	63,244
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	322,1015	41,39	13 331,782
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2990	41,39	219,326
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,4496	41,39	1 301,699
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,3136	41,39	1 254,680
12.	9312040019600	Sapator	h-om	13,9385	41,39	576,915
		Total manopera				29 604

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,9100	950,00	23 664,500
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,8150	1 335,00	25 118,025
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	27,4358	220,00	6 035,876
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,5900	180,00	286,200
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,4305	70,00	2 130,135
6.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,4213	70,00	1 639,491
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9897	45,00	44,537
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0003	3 000,00	0,900
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,1440	20,00	2,880
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0680	10,00	30,680
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,3780	8,00	11,024
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,0400	20,00	20,800
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,0800	30,00	62,400

14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	26,4089	2,00	52,818
15.	252121670050016	Teava ПВХ SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	238,8282	70,00	16 717,974
16.	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	10,4000	70,00	728,000
17.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1591	750,00	119,325
18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	264,0000	3,00	792,000
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,0903	1,50	9,135
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,1280	1,50	16,692
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0052	100,00	0,520
22.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	36,0000	80,00	2 880,000
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	13,0000	359,00	4 667,000
24.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,0000	417,00	5 004,000
25.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,0000	313,00	626,000
26.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	13,0000	350,00	4 550,000
27.	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,7062	900,00	1 535,580
28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1213	900,00	2 809,170
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5862	750,00	439,650
30.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2786	800,00	222,880
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,5995	380,00	607,810
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,0350	12,00	60,420
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2340	14,00	3,276
34.	287527420000144	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	13,0000	1 100,00	14 300,000
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,1800	8,00	225,440
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2904	8,00	2,323
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	8,00	0,208
38.	4100126202818	Apa	m3	7,4210	8,00	59,368
39.	45	Стремянки	kg	126,9827	10,00	1 269,827
40.	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	270,6816	10,00	2 706,816
		Total materiale de construcții				119 456

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,3763	10,00	143,763
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,1682	35,00	1 090,887
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,5841	10,00	155,841
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2640	15,00	3,960
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0464	15,00	0,696
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3543	300,00	106,290
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,4645	90,00	221,805
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,4645	90,00	221,805
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,4645	300,00	739,350
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,6975	300,00	3 809,250
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0295	300,00	8,850

12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,6380	300,00	1 391,400
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2560	300,00	76,800
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9840	15,00	14,760
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2285	10,00	2,285
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,3763	10,00	143,763
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0935	15,00	1,403
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0929	20,00	1,858
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,4689	35,00	1 276,411
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	73,1200	15,00	1 096,800
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,2884	120,00	1 714,608
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,000
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,7716	120,00	692,592
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,1200	70,00	5 118,400
Total utilaje de constructii						18 117

Total	Lei	167 177
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	6 661
Transportarea	3 %	3 584
Total		177 422
Cheltuieli de regie	6 %	10 645
Total		188 067
Beneficiu de deviz	2 %	3 761
Total		191 828
TVA	20 %	38 366

Total deviz:

230 194

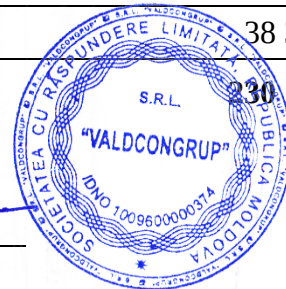
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			728,700 365,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,63
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			135,794 14,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,39	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			36,809 36,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,39	36,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			728,710 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
13	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 (Песчаное основание)	m3			96,998 25,248
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,39	25,25
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
		1.2. Tevi				
14	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 (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)("Uniplast")	m			85,822 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050016	Teava ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		1.3. Camine				
15	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 248,996 574,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,39	401,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,39	172,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
16	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 187,836

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=4,77-3.13(в норме)=1,64м3)				186,255
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,39	169,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	900,00	936,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
17	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			359,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			313,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			417,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc			350,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
21	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			80,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
22	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			1 625,947
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	41,39	194,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	41,39	39,73
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	180,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	8,00	3,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	15,00	6,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc			58,272
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 100,000
	287527420000144	Saracul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			10,070
	45	Стремянки	kg	1,0000	10,00	10,07
26	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 (Окраска стремянок)	t			321,308
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			10,070 0,000
	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	10,00	10,07
28	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			321,311 158,111
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			40,037 35,181
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,39	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,39	4,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=228,5 n=1,16m)- (S=228.5x1,16=265m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			21,872 6,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,39	6,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	380,00	1,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	70,00	11,20
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			87,454 66,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,39	66,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
32	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			185,076 40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,411 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 335,00	94,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,586 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.5. Evacuarea gunoiului				
37	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1н
Retele de canalizare C1. Str. Russo-Veteranilor (partea II)

Valoarea de deviz 679 970 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. Retele de canalizare C1 1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	12,9700	615,000 0,000	7 976,550 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	40,0000	85,263 85,263	3 410,536 3 410,536
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	153,2100	55,049 55,049	8 434,011 8 434,011

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0700	728,700 365,057	51,009 25,554
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1,6900	396,000 0,000	669,240 0,000
6	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 (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,6900	675,000 0,000	1 140,750 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	287,0000	3,684 0,000	1 057,308 0,000
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,6900	135,786 14,901	229,478 25,182
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	295,0000	12,831 12,831	3 785,116 3 785,116
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	295,0000	36,809 36,009	10 858,743 10 622,743

1	2	3	4	5	6	7
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	10,2600	327,000 0,000	3 355,020 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	10,2600	728,710 365,060	7 476,563 3 745,514
13	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(Крепления)	m2	1 245,0000	30,207 25,662	37 608,213 31 948,941
14	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 (Песчаное основание)	m3	58,6000	96,998 25,248	5 684,077 1 479,527
		<i>Total</i>	Lei			91 736,614
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				91 736,614 63 477,124
		1.2. Tevi				
15	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m	431,0000	85,822 12,417	36 989,347 5 351,727
16	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(PIBX SN4/ SDR 41	m	155,0000	126,669 16,142	19 633,680 2 502,026

1	2	3	4	5	6	7
		Φ200x4,9)(Uniplast)				
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcas de protectie φ250)	m	26,5000	147,815 8,154	3 917,094 216,076
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcac de protectie φ250)	m	13,5000	147,814 8,154	1 995,493 110,077
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcac de protectie φ315)	m	21,5000	183,695 8,154	3 949,437 175,307
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcac de protectie φ315)	m	25,0000	183,694 8,154	4 592,360 203,846
		<i>Total</i>	Lei			71 077,411
		Total Tevi Inclusiv salariu				71 077,411 8 559,059
		1.3. Camine				
21	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	21,5400	1 207,707 574,079	26 014,005 12 365,668
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	2,3800	1 083,808 186,255	2 579,462 443,287

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=11,3-8,92(в норме)=2,38м3)				
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	29,0000	359,000 0,000	10 411,000 0,000
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	22,0000	313,000 0,000	6 886,000 0,000
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	36,0000	417,000 0,000	15 012,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	29,0000	350,000 0,000	10 150,000 0,000
27	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	63,0000	80,000 0,000	5 040,000 0,000
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,1000	1 627,530 234,260	162,753 23,426
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc	45,0000	58,272 26,904	2 622,218 1 210,658
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф200мм)	buc	13,0000	72,271 26,903	939,529 349,745
31	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	29,0000	1 100,000 0,000	31 900,000 0,000
32	AcE13A	Стремянки	kg	473,1000	10,070 0,000	4 764,117 0,000
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,4700	321,311	151,016

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Окраска стрелянок)			158,111	74,312
34	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	835,2000	10,070 0,000	8 410,464 0,000
35	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,8400	321,310 158,110	269,900 132,812
36	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	157,0000	40,036 35,181	6 285,730 5 523,495
		<i>Total</i>	Lei			131 598,194
		Total Camine Inclusiv salariu				131 598,194 20 123,403
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=586 n=1,16m)- (S=585,5x1,16=679,18m2)				
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	1 171,0000	21,872 6,622	25 612,580 7 754,830
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	47,5400	87,454 66,224	4 157,559 3 148,289

1	2	3	4	5	6	7
39	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	1,2200	780,000 0,000	951,600 0,000
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	58,5500	131,851 37,251	7 719,876 2 181,046
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	122,2500	185,076 40,976	22 625,542 5 009,328
42	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	679,1800	99,411 2,069	67 517,633 1 405,563
43	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	679,1800	94,585 2,069	64 240,576 1 405,563
		<i>Total</i>	Lei			192 825,366
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=586 n=1,16m)- (S=585,5x1,16=679,18m2) Inclusiv salariu				192 825,366 20 904,619
		1.5. Evacuarea gunoiului				
44	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	100 m3	1,0900	780,000 0,000	850,200 0,000
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	202,6800	3,684 0,000	746,676 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 596,876

1	2	3	4	5	6	7
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				1 596,876
		<i>Total</i>	Lei			488 834,461
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				488 834,461 113 064,205

		Total	Lei	488 838
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	25 440
		Transportarea	3 %	9 808
		Total		524 086
		Cheltuieli de regie	6 %	31 445
		Total		555 531
		Beneficiu de deviz	2 %	11 111
		Total		566 642
		TVA	20 %	113 328
				679 970
		Total deviz: Inclusiv salariu		113 066

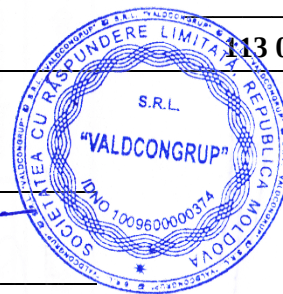
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1и
Rețele de canalizare C1. Str. Russo-Veteranilor (partea II)

Valoarea de deviz 679 970 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 № 2-3-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	118,2200	41,39	4 893,125
2.	7123010010200	Betonist	h-om	197,1180	41,39	8 158,714
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	771,9000	41,39	31 948,941
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	67,9180	41,39	2 811,126
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,7000	41,39	1 560,403
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	415,9439	41,39	17 215,918
7.	7137010011500	Electrician	h-om	18,3852	41,39	760,963
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,0042	41,39	207,124
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	881,3256	41,39	36 478,067
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,6520	41,39	689,226
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	89,6064	41,39	3 708,809
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	76,1600	41,39	3 152,262
13.	9312040019600	Sapator	h-om	35,7460	41,39	1 479,527
		Total manopera				113 066

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	63,8429	950,00	60 650,755
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,2218	1 335,00	64 376,103
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	70,3005	220,00	15 466,110
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,0750	180,00	733,500
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	68,0147	70,00	4 761,029
6.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,0650	70,00	4 204,550
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3146	150,00	47,190
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,8198	45,00	126,891
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,7430	3 000,00	5 229,000
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	3 000,00	0,300
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,4716	20,00	9,432

12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,8440	10,00	68,440
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0740	8,00	24,592
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,3200	20,00	46,400
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,8120	30,00	204,360
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	67,8827	2,00	135,766
17.	252121670050016	Teava ПВХ SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	450,4812	70,00	31 533,684
18.	252121670050017	Teava ПВХ SN4/ SDR 41 Φ200x4,9	m	162,7849	105,00	17 092,414
19.	252121670100117	Carcac de protectie φ250	m	41,0060	135,00	5 535,809
20.	252121670100119	Carcac de protectie φ315	m	47,6694	170,00	8 103,798
21.	252210330484042	Гильзы для φ160мм	m	18,0000	70,00	1 260,000
22.	252210330484043	Гильзы для φ200мм	m	5,2000	105,00	546,000
23.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0241	750,00	18,075
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	40,0000	3,00	120,000
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17,3526	1,50	26,029
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	24,8240	1,50	37,236
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0116	100,00	1,160
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	63,0000	80,00	5 040,000
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	29,0000	359,00	10 411,000
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	36,0000	417,00	15 012,000
31.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	22,0000	313,00	6 886,000
32.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	29,0000	350,00	10 150,000
33.	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,4761	800,00	1 980,880
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,8932	800,00	7 114,560
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,6702	750,00	1 252,650
36.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,9420	800,00	753,600
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,0985	380,00	1 557,430
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,9044	12,00	154,853
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5220	14,00	7,308
40.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	7,2210	10,00	72,210
41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,4860	5,00	17,430
42.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	28,3860	12,00	340,632
43.	287527420000144	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	29,0000	1 100,00	31 900,000
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	76,3400	8,00	610,720
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0440	8,00	0,352
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0580	8,00	0,464
47.	4100126202818	Apa	m3	18,0800	8,00	144,640
48.	45	Стремянки	kg	476,4117	10,00	4 764,117
49.	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	841,0464	10,00	8 410,464
		Total materiale de construcții				326 941

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	36,8435	10,00	368,435
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	75,9360	35,00	2 657,760

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	37,9680	10,00	379,680
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	15,00	0,600
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,1678	20,00	23,356
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1570	15,00	2,355
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9080	300,00	272,400
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,3164	90,00	568,476
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,3164	90,00	568,476
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,3164	300,00	1 894,920
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,3970	300,00	10 919,100
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0428	300,00	12,840
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,4142	300,00	4 024,260
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6760	300,00	202,800
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,4280	15,00	21,420
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,7410	10,00	7,410
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	36,8435	10,00	368,435
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1357	15,00	2,035
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3140	20,00	6,280
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	107,3287	35,00	3 756,504
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	187,3600	15,00	2 810,400
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5950	15,00	38,925
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,7106	120,00	4 885,272
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5950	200,00	119,000
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,0332	120,00	1 803,984
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	187,3600	70,00	13 115,200
		Total utilaje de constructii				48 831

Total	Lei	488 838
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	25 440
Transportarea	3 %	9 808
Total		524 086
Cheltuieli de regie	6 %	31 445
Total		555 531
Beneficiu de deviz	2 %	11 111
Total		566 642
TVA	20 %	113 328

Total deviz:

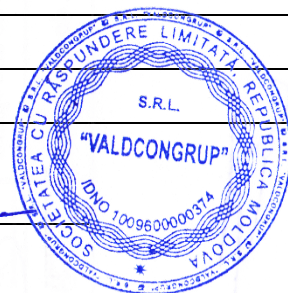
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



679 970

Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			728,700 365,057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,64
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			135,786 14,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,39	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			36,809 36,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,39	36,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			728,710 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
13	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(Крепления)	m2			30,207 25,662
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	41,39	25,66
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	5,00	0,01
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	10,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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 (Песчаное основание)	m3			96,998 25,248
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,39	25,25
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
		1.2. Tevi				
15	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)(Uniplast)	m			85,822 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
16	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(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)(Uniplast)	m			126,669 16,142

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,39	16,14
	252121670050017	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9	m	1,0450	105,00	110,27
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcas de protectie φ250)	m			147,815 8,154
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,39	8,15
	252121670100117	Carcas de protectie φ250	m	1,0150	135,00	138,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcas de protectie φ250)	m			147,814 8,154
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,39	8,15
	252121670100117	Carcas de protectie φ250	m	1,0150	135,00	138,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcas de protectie φ315)	m			183,695 8,154
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,39	8,15
	252121670100119	Carcas de protectie φ315	m	1,0150	170,00	174,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcas de protectie φ315)	m			183,694 8,154
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,39	8,15
	252121670100119	Carcas de protectie φ315	m	1,0150	170,00	174,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
		1.3. Camine				
21	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 207,707 574,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,39	401,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,39	172,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=11,3-8,92(в норме)=2,38м3)	m3			1 083,808 186,255
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,39	169,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	800,00	832,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦI10-6)	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦI10-9)	buc			417,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦIП1-10-2)	buc			350,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦIП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
27	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦQ-1)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			1 627,530 234,260
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	41,39	194,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	41,39	39,73
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	180,75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	8,00	3,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для φ160мм)	buc			58,272 26,904
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484042	Гильзы для φ160мм	m	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
30	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для φ200мм)	buc			72,271 26,903
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484043	Гильзы для φ200мм	m	0,4000	105,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
31	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 100,000 0,000
	287527420000144	Saracul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
32	AcE13A	Стремянки	kg			10,070 0,000
	45	Стремянки	kg	1,0000	10,00	10,07

1	2	3	4	5	6	7
33	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 (Окраска стрелянок)	t			321,311 158,111
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
34	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			10,070 0,000
	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	10,00	10,07
35	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			321,310 158,110
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
36	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			40,036 35,181
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,39	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,39	4,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=586 n=1,16m)- (S=585,5x1,16=679,18m2)				
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			21,872 6,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,39	6,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	380,00	1,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	70,00	11,20
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			87,454 66,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,39	66,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80

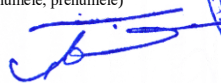
1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			185,076 40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
42	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,411 2,069
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 335,00	94,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
43	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,585 2,069
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.5. Evacuarea gunoiului				
44	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.




Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1н
Retele de canalizare C1. Str.-la Alexei Mateevici

Valoarea de deviz 161 561 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. Retele de canalizare C1 1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	3,3200	615,000 0,000	2 041,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	10,0000	85,263 85,263	852,634 852,634
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	19,0000	55,049 55,049	1 045,925 1 045,925

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0200	728,700 365,050	14,574 7,301
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,4100	396,000 0,000	162,360 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,4100	675,000 0,000	276,750 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	70,0000	3,684 0,000	257,880 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,4100	135,759 14,900	55,661 6,109
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	78,0000	12,831 12,831	1 000,810 1 000,810
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	78,0000	36,809 36,009	2 871,125 2 808,725

1	2	3	4	5	6	7
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	2,4200	327,000 0,000	791,340 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	2,4200	728,710 365,060	1 763,478 883,445
13	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(Крепления)	m2	293,0000	30,207 25,662	8 850,768 7 518,907
14	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 (Песчаное основание)	m3	15,5000	96,998 25,248	1 503,467 391,342
		<i>Total</i>	Lei			21 488,572
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 488,572 14 515,198
		1.2. Tevi				
15	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m	155,0000	85,822 12,417	13 302,433 1 924,635
16	AcA10C	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-	m	35,0000	147,814 8,154	5 173,506 285,384

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 250-315 mm (Carcac de protectie ϕ 250)-(L=35m)				
		<i>Total</i>	Lei			18 475,939
		Total Tevi Inclusiv salariu				18 475,939 2 210,019
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere				
17	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ 160x4 l=1,0m-1buc)("Uniplast")	m	1,0000	85,822 12,417	85,822 12,417
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa ϕ 160)("Uniplast")	buc	1,0000	153,248 25,248	153,248 25,248
19	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* ϕ 160)("Uniplast")	buc	1,0000	86,248 25,248	86,248 25,248
20	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu ϕ 160)	buc	3,0000	61,876 18,626	185,627 55,877
		<i>Total</i>	Lei			510,945
		Total Matariale pentru coloane de cadere Inclusiv salariu				510,945 118,790
		1.4. Camine				
21	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 (Устройство канализационных колодцев сборных	m3	4,6800	1 207,704 574,079	5 652,057 2 686,691

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) 2,52-1,94 (в норме)=0,58м3	m3	0,5800	1 083,764 186,253	628,583 108,027
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	7,0000	359,000 0,000	2 513,000 0,000
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	9,0000	313,000 0,000	2 817,000 0,000
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	4,0000	417,000 0,000	1 668,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	7,0000	350,000 0,000	2 450,000 0,000
27	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	16,0000	80,000 0,000	1 280,000 0,000
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,0600	1 625,033 234,267	97,502 14,056
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc	13,0000	58,271 26,903	757,529 349,745
30	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	7,0000	1 100,000 0,000	7 700,000 0,000
31	AcE13A	Стремянки	kg	97,0000	10,070 0,000	976,790 0,000
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,0100	321,300	3,213

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Окраска стреманок)			158,100	1,581
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	192,8000	10,070 0,000	1 941,496 0,000
34	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,1900	321,311 158,111	61,049 30,041
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	31,9700	40,036 35,182	1 279,951 1 124,753
		<i>Total</i>	Lei			29 826,170
		Total Camine Inclusiv salariu				29 826,170 4 314,894
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=138,5 n=1,16m)- (S=138,5x1,16=160,66m2)				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	277,0000	21,872 6,622	6 058,655 1 834,405
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	11,2500	87,455 66,224	983,866 745,020

1	2	3	4	5	6	7
38	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,2900	780,000 0,000	226,200 0,000
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	13,8500	131,851 37,251	1 826,136 515,926
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	28,9200	185,076 40,976	5 352,401 1 185,029
41	DB16F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,6600	99,411 2,070	15 971,330 332,486
42	DB19E	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	160,6600	94,585 2,070	15 196,074 332,486
		<i>Total</i>	Lei			45 614,662
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=138,5 n=1,16m)- (S=138,5x1,16=160,66m2) Inclusiv salariu				45 614,662 4 945,352
		1.6. Evacuarea gunoiului				
43	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	100 m3	0,2600	780,000 0,000	202,800 0,000
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	48,0000	3,684 0,000	176,832 0,000
		<i>Total</i>	Lei			379,632

1	2	3	4	5	6	7
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				379,632
		<i>Total</i>	Lei			116 295,920
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				116 295,920 26 104,253

		Total	Lei	116 294
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	5 873
		Transportarea	3 %	2 356
		Total		124 523
		Cheltuieli de regie	6 %	7 471
		Total		131 994
		Beneficiu de deviz	2 %	2 640
		Total		134 634
		TVA	20 %	26 927
				161 561
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 103

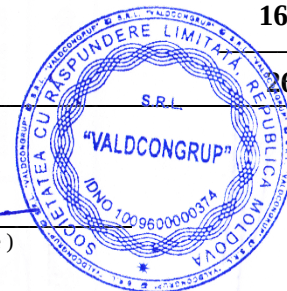
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1и
Rețele de canalizare C1. Str.-la Alexei Mateevici

Valoarea de deviz 161 561 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 № 2-4-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,2595	41,39	1 004,101
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,6980	41,39	1 932,830
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	181,6600	41,39	7 518,907
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,0660	41,39	664,972
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2200	41,39	50,496
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,4500	41,39	349,745
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,39	55,877
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,1378	41,39	4 103,313
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2,2800	41,39	94,369
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7640	41,39	31,622
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,3942	41,39	8 211,535
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4290	41,39	141,926
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,4688	41,39	805,814
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,0576	41,39	747,404
15.	9312040019600	Sapator	h-om	9,4550	41,39	391,342
		Total manopera				26 103

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,1020	950,00	14 346,900
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,4069	1 335,00	15 228,212
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16,6306	220,00	3 658,732
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9640	180,00	173,520
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,0202	70,00	1 121,414
6.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,8875	70,00	1 112,125
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1273	150,00	19,095
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6127	45,00	27,572
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,4102	3 000,00	1 230,600

10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	3 000,00	0,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0720	20,00	1,440
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5340	10,00	15,340
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6890	8,00	5,512
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,5200	20,00	10,400
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,0400	30,00	31,200
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	18,0297	2,00	36,059
17.	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	162,0060	70,00	11 340,420
18.	252121670050019	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1,0m-1buc	m	1,0452	70,00	73,164
19.	252121670100117	Carcac de protectie φ250	m	35,8802	135,00	4 843,827
20.	252210330484042	Гильзы для φ160мм	m	5,2000	70,00	364,000
21.	252490671100021	Teu din PVC cu mufa φ160	buc	1,0000	128,00	128,000
22.	252490671100022	Curba din PVC cu mufa 45* φ160	buc	1,0000	61,00	61,000
23.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0145	750,00	10,875
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	24,0000	3,00	72,000
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,7702	1,50	5,655
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,5640	1,50	8,346
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0026	100,00	0,260
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	16,0000	80,00	1 280,000
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	359,00	2 513,000
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	417,00	1 668,000
31.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	9,0000	313,00	2 817,000
32.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	7,0000	350,00	2 450,000
33.	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,6034	800,00	482,720
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9322	800,00	1 545,760
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3629	750,00	272,175
36.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,1918	800,00	153,440
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9695	380,00	368,410
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,0526	12,00	36,632
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1170	14,00	1,638
40.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,6994	10,00	16,994
41.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,8204	5,00	4,102
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	15,00	4,500
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,6804	12,00	80,165
44.	287527420000144	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	7,0000	1 100,00	7 700,000
45.	287527420400023	Briga fixare cu diblu φ160	buc	3,0000	39,00	117,000
46.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,8800	8,00	151,040
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0264	8,00	0,211
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0130	8,00	0,104
50.	4100126202818	Apa	m3	4,2770	8,00	34,216
51.	45	Стремянки	kg	97,6790	10,00	976,790

52.	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	194,1496	10,00	1 941,496
		Total materiale de construcții				78 542

Utilaje de construcții:

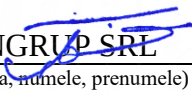
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,7188	10,00	87,188
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,9634	35,00	628,719
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,9817	10,00	89,817
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0240	15,00	0,360
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4725	20,00	9,450
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0320	15,00	0,480
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2149	300,00	64,470
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,4941	90,00	134,469
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4941	90,00	134,469
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,4941	300,00	448,230
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,1585	300,00	2 747,550
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0104	300,00	3,120
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1790	300,00	953,700
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1640	300,00	49,200
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3480	15,00	5,220
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1560	10,00	1,560
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,7188	10,00	87,188
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0331	15,00	0,496
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0639	20,00	1,278
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,3516	35,00	887,306
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	44,3200	15,00	664,800
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0500	15,00	15,750
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4500	15,00	6,750
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,8452	120,00	1 061,424
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1450	200,00	29,000
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,6226	120,00	434,712
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,3200	70,00	3 102,400
		Total utilaje de construcții				11 649

Total	Lei	116 294
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	5 873
Transportarea	3 %	2 356
Total		124 523
Cheltuieli de regie	6 %	7 471
Total		131 994
Beneficiu de deviz	2 %	2 640
Total		134 634
TVA	20 %	26 927

Total deviz:

161 561

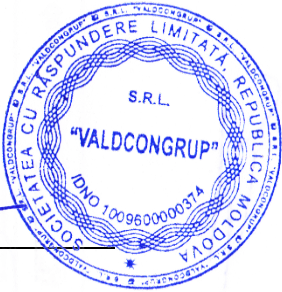
Intocmit


VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			728,700 365,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			135,759 14,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,39	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			36,809 36,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,39	36,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			728,710 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
13	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(Крепления)	m2			30,207 25,662
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	41,39	25,66
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	5,00	0,01
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	10,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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 (Песчаное основание)	m3			96,998 25,248
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,39	25,25
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
		1.2. Tevi				
15	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 (IBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m			85,822 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050016	Teava IBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			147,814 8,154

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 250-315 mm (Carcac de protectie $\phi 250$)-(L=35m)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,39	8,15
	252121670100117	Carcac de protectie $\phi 250$	m	1,0150	135,00	138,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,27
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere				
17	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 (PIBX SN4/ SDR 41 $\Phi 160 \times 4$ l=1,0m-1buc)("Uniplast")	m			85,822 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050019	Teava PIBX SN4/ SDR 41 $\Phi 160 \times 4$ l=1,0m-1buc	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa $\phi 160$)("Uniplast")	buc			153,248 25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100021	Teu din PVC cu mufa $\phi 160$	buc	1,0000	128,00	128,00
19	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* $\phi 160$)("Uniplast")	buc			86,248 25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100022	Curba din PVC cu mufa 45* $\phi 160$	buc	1,0000	61,00	61,00
20	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu $\phi 160$)	buc			61,876 18,626
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,39	18,63
	287527420400023	Briga fixare cu diblu $\phi 160$	buc	1,0000	39,00	39,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		1.4. Camine				
21	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 207,704 574,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,39	401,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,39	172,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) 2,52-1,94 (в норме)=0,58м3	m3			1 083,764 186,253
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,39	169,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	800,00	832,28
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			359,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)				0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			417,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc			350,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
27	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			1 625,033 234,267
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	41,39	194,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	41,39	39,73
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	181,25
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	8,00	3,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc			58,271 26,903
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
30	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 100,000 0,000
	287527420000144	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
31	AcE13A	Стремянки	kg			10,070 0,000
	45	Стремянки	kg	1,0000	10,00	10,07
32	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 (Окраска стремянок)	t			321,300 158,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC....	kg			10,070 0,000
	47	Стоимость закладных деталей MC....	kg	1,0000	10,00	10,07
34	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			321,311 158,111
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			40,036 35,182
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,39	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,39	4,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=138,5 n=1,16m)- (S=138,5x1,16=160,66m2)				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			21,872 6,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,39	6,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	380,00	1,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	70,00	11,20
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			87,455 66,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,39	66,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
38	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			185,076 40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,411 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 335,00	94,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54

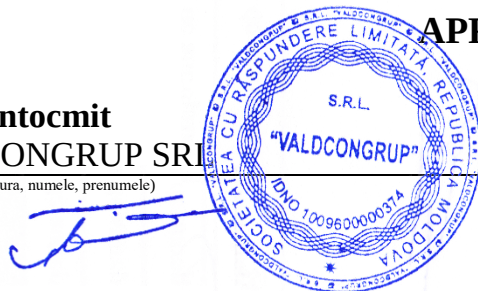
1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,585 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.6. Evacuarea gunoiului				
43	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1и
Retele de canalizare C1. Str. Bucuriei (partea 2)

Valoarea de deviz 79 661 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. Retele de canalizare C1 1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	2,6900	615,000 0,000	1 654,350 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	8,0000	85,263 85,263	682,107 682,107
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на	m3	21,3400	55,049 55,049	1 174,740 1 174,740

1	2	3	4	5	6	7
		пересечениях с коммуник.)				
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0100	728,800 365,100	7,288 3,651
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,3600	396,000 0,000	142,560 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,3600	675,000 0,000	243,000 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	61,0000	3,684 0,000	224,724 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,3600	135,756 14,900	48,872 5,364
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	50,0000	12,831 12,831	641,545 641,545
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	50,0000	36,809 36,009	1 840,465 1 800,465
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	2,1200	327,000	693,240

1	2	3	4	5	6	7
		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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	m3		0,000	0,000
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 executandu-se din pamint песчаный (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	2,1200	728,710 365,060	1 544,865 773,927
13	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(Крепления)	m2	235,0000	30,207 25,662	7 098,739 6 030,523
14	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 (Песчаное основание)	m3	9,9500	96,998 25,248	965,126 251,217
		<i>Total</i>	Lei			16 961,621
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 961,621 11 363,539
		1.2. Tevi				
15	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m	99,5000	85,822 12,417	8 539,304 1 235,492
		<i>Total</i>	Lei			8 539,304
		Total Tevi Inclusiv salariu				8 539,304 1 235,492
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere				

1	2	3	4	5	6	7
16	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 (PIBX SN4/ SDR 41 $\Phi 160 \times 4$ l=0.5m-1buc)("Uniplast")	m	0,5000	85,822 12,416	42,911 6,208
17	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa $\phi 160$)("Uniplast")	buc	1,0000	153,248 25,248	153,248 25,248
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* $\phi 160$)("Uniplast")	buc	1,0000	86,248 25,248	86,248 25,248
19	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu $\phi 160$)	buc	2,0000	86,126 18,625	172,251 37,251
		<i>Total</i>	Lei			454,658
		Total Matariale pentru coloane de cadere Inclusiv salariu				454,658 93,955
		1.4. Camine				
20	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	3,4000	1 207,709 574,079	4 106,212 1 951,869
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Недостаточный бетон на лоток) (V=1.44-1.44 (внорме)=0.03 м3)	m3	0,0300	1 083,100 186,267	32,493 5,588
22	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare	m3	1,7300	1 015,591	1 756,972

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0.48м3)			399,828	691,702
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc	4,0000	<u>359,000</u> 0,000	<u>1 436,000</u> 0,000
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc	1,0000	<u>359,000</u> 0,000	<u>359,000</u> 0,000
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД10-6)	buc	6,0000	<u>313,000</u> 0,000	<u>1 878,000</u> 0,000
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД10-9)	buc	5,0000	<u>417,000</u> 0,000	<u>2 085,000</u> 0,000
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД15-6)	buc	1,0000	<u>475,000</u> 0,000	<u>475,000</u> 0,000
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД15-9)	buc	2,0000	<u>688,000</u> 0,000	<u>1 376,000</u> 0,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc	4,0000	<u>350,000</u> 0,000	<u>1 400,000</u> 0,000
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc	1,0000	<u>913,000</u> 0,000	<u>913,000</u> 0,000
31	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦД0-1)	buc	7,0000	<u>80,000</u> 0,000	<u>560,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc	9,0000	58,271 26,903	524,443 242,131
33	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	5,0000	1 100,000 0,000	5 500,000 0,000
34	AcE13A	Стремянки	kg	113,5000	10,070 0,000	1 142,945 0,000
35	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 (Окраска стремянок)	t	0,1100	321,309 158,109	35,344 17,392
36	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	176,8000	10,070 0,000	1 780,376 0,000
37	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,1800	321,311 158,111	57,836 28,460
38	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	33,7100	40,037 35,182	1 349,663 1 185,969
		<i>Total</i>	Lei			26 768,284
		Total Camine Inclusiv salariu				26 768,284 4 123,111
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=65m,n=1,16m)(S=65x1,16m=75,4m2)				
39	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,1400	705,000	98,700

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	m3		0,000	0,000
40	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Восстановление песчаного основания под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	7,5400	131,851 37,251	994,157 280,873
41	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	13,5700	185,075 40,976	2 511,472 556,046
		<i>Total</i>	Lei			3 604,329
		Total Demontarea și restabilirea drumului de prundis . (L=65m,n=1,16m)(S=65x1,16m=75,4m2) Inclusiv salariu				3 604,329 836,919
		1.6. Evacuarea gunoiiului				
42	TsC03G1	Săpătură 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 cat. III	100 m3	0,0700	780,000 0,000	54,600 0,000
43	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	10,8600	3,684 0,000	40,008 0,000
		<i>Total</i>	Lei			94,608
		Total Evacuarea gunoiiului Inclusiv salariu				94,608
		<i>Total</i>	Lei			56 422,804
		Total Rețele de canalizare C1 Inclusiv salariu				56 422,804 17 653,016

		Total	Lei	56 423
		Asigurarea medicală și socială	22,5 %	3 972
		Transportarea	3 %	1 003
		Total		61 398
		Cheltuieli de regie	6 %	3 684

1	2	3	4	5	6	7
		Total				65 082
		Beneficiu de deviz	2 %			1 302
		Total				66 384
		TVA	20 %			13 277
		Total deviz:				79 661
		Inclusiv salariu				17 652

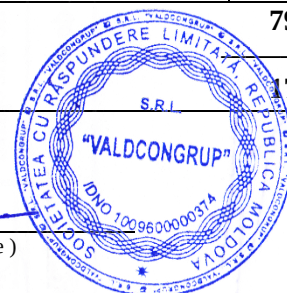
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1и
Retele de canalizare C1. Str. Bucuriei (partea 2)

Valoarea de deviz 79 661 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 № 2-5-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,2825	41,39	1 046,443
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1230	41,39	5,091
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	145,7000	41,39	6 030,523
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2200	41,39	50,496
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,8500	41,39	242,131
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	41,39	37,251
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	74,7088	41,39	3 092,197
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,5608	41,39	105,992
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1078	41,39	45,852
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,4379	41,39	5 812,726
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3830	41,39	140,023
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,1610	41,39	793,074
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,0695	41,39	251,217
		Total manopera				17 652

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,8041	220,00	1 716,902
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,8634	70,00	620,438
3.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,1987	70,00	713,909
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7236	45,00	32,562
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,3290	3 000,00	987,000
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,1044	20,00	2,088
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0620	10,00	10,620
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4770	8,00	3,816
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3600	20,00	7,200
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,5080	30,00	45,240
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	11,5575	2,00	23,115
12.	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	103,9974	70,00	7 279,818

13.	252121670050017	Teava ПВХ SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0.5m-1buc	m	0,5226	70,00	36,582
14.	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	3,6000	70,00	252,000
15.	252490671100021	Teu din PVC cu mufa ф160	buc	1,0000	128,00	128,000
16.	252490671100022	Curba din PVC cu mufa 45* ф160	buc	1,0000	61,00	61,000
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,7390	1,50	4,108
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,8520	1,50	5,778
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	100,00	0,180
20.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,0000	80,00	560,000
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	359,00	1 436,000
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	5,0000	417,00	2 085,000
23.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	6,0000	313,00	1 878,000
24.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	4,0000	350,00	1 400,000
25.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	359,00	359,000
26.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	688,00	1 376,000
27.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	475,00	475,000
28.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	913,00	913,000
29.	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0312	800,00	24,960
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3088	800,00	1 847,040
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4063	750,00	304,725
32.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2023	800,00	161,840
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0810	14,00	1,134
34.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	1,3630	10,00	13,630
35.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,6580	5,00	3,290
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	15,00	3,000
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,3580	12,00	64,296
38.	287527420000144	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	5,0000	1 100,00	5 500,000
39.	287527420400023	Briga fixare cu diblu ф160	buc	2,0000	64,00	128,000
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,50	1,000
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,0000	8,00	40,000
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	8,00	0,072
43.	4100126202818	Apa	m3	2,1110	8,00	16,888
44.	45	Стремянки	kg	114,2945	10,00	1 142,945
45.	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	178,0376	10,00	1 780,376
		Total materiale de construcții				33 445

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,8662	35,00	310,317
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,4331	10,00	44,331
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0337	15,00	0,506
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8355	300,00	2 050,650
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0005	300,00	0,150
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7860	300,00	835,800

7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1440	300,00	43,200
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0180	15,00	0,270
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1000	10,00	1,000
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0017	15,00	0,025
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0674	20,00	1,348
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,1307	35,00	774,575
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,2736	120,00	992,832
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0075	200,00	1,500
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,2061	120,00	264,732
		Total utilaje de constructii				5 326

Total	Lei	56 423
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	3 972
Transportarea	3 %	1 003
Total		61 398
Cheltuieli de regie	6 %	3 684
Total		65 082
Beneficiu de deviz	2 %	1 302
Total		66 384
TVA	20 %	13 277

Total deviz:

79 661

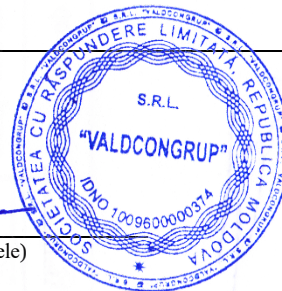
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			728,800 365,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,70
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			135,756

1	2	3	4	5	6	7
						14,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,39	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			36,809 36,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,39	36,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			728,710 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
13	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(Крепления)	m2			30,207 25,662
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	41,39	25,66
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	5,00	0,01
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	10,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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 (Песчаное основание)	m3			96,998 25,248
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,39	25,25
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
		1.2. Tevi				
15	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m			85,822 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere				
16	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0.5m-	m			85,822 12,416

1	2	3	4	5	6	7
		1buc)("Uniplast")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050017	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0.5m-1buc	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
17	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa φ160)("Uniplast")	buc			153,248 25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100021	Teu din PVC cu mufa φ160	buc	1,0000	128,00	128,00
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* φ160)("Uniplast")	buc			86,248 25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100022	Curba din PVC cu mufa 45* φ160	buc	1,0000	61,00	61,00
19	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu φ160)	buc			86,126 18,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,39	18,63
	287527420400023	Briga fixare cu diblu φ160	buc	1,0000	64,00	64,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		1.4. Camine				
20	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 207,709 574,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,39	401,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,39	172,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Недостоящий бетон на лоток) (V=1.44-1.44 (норме)=0.03 м3)	m3			1 083,100 186,267
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,39	169,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,57
	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	800,00	832,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
22	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0.48м3)	m3			1 015,591 399,828
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,39	279,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,39	120,03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	418,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	120,00	128,16
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	359,00	359,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			359,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
25	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
26	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			417,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc			475,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	475,00	475,00
28	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc			688,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc			350,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
30	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc			913,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	913,00	913,00
31	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
32	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc			58,271 26,903
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
33	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 100,000 0,000
	287527420000144	Саракул cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
34	AcE13A	Стремянки	kg			10,070 0,000
	45	Стремянки	kg	1,0000	10,00	10,07
35	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 (Окраска стремянок)	t			321,309 158,109
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
36	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC....	kg			10,070 0,000
	47	Стоимость закладных деталей MC....	kg	1,0000	10,00	10,07
37	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			321,311 158,111
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
38	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			40,037 35,182
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,39	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,39	4,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=65m,n=1,16m)(S=65x1,16m=75,4m2)				
39	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			185,075 40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		1.6. Evacuarea gunoiului				
42	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

[Signature]



L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1н
Retele de canalizare C1. Str. Doina (partea 1)-str-la Chisinau

Valoarea de deviz 381 509 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	6,6300	615,000 0,000	4 077,450 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	21,0000	85,263 85,263	1 790,531 1 790,531
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	117,6300	55,049 55,049	6 475,379 6 475,379

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0400	728,700 365,050	29,148 14,602
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,9900	396,000 0,000	392,040 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,9900	675,000 0,000	668,250 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	168,3000	3,684 0,000	620,016 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,9900	135,789 14,900	134,431 14,751
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	189,0000	12,831 12,831	2 425,040 2 425,040
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	189,0000	36,809 36,009	6 956,958 6 805,758

1	2	3	4	5	6	7
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	5,1400	327,000 0,000	1 680,780 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5,1400	728,710 365,060	3 745,568 1 876,407
13	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(Крепления)	m2	648,0000	30,207 25,662	19 574,395 16 628,846
14	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 (Песчаное основание)	m3	37,4500	96,998 25,248	3 632,568 945,534
		<i>Total</i>	Lei			52 202,554
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				52 202,554 36 976,848
		1.2. Tevi				
15	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 (IBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m	374,5000	85,822 12,417	32 140,395 4 650,166
		<i>Total</i>	Lei			32 140,395
		Total Tevi Inclusiv salariu				32 140,395 4 650,166

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camine				
16	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	11,3200	1 207,706 574,079	13 671,227 6 498,578
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) 6,3-4.69 (в норме)=1,61м3	m3	1,6100	1 083,812 186,255	1 744,937 299,870
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	17,0000	359,000 0,000	6 103,000 0,000
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	27,0000	313,000 0,000	8 451,000 0,000
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	8,0000	417,000 0,000	3 336,000 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	17,0000	350,000 0,000	5 950,000 0,000
22	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	40,0000	80,000 0,000	3 200,000 0,000
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc	32,0000	58,272 26,904	1 864,688 860,912
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	17,0000	1 100,000	18 700,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
25	AcE13A	Стремянки	kg	232,6000	10,070 0,000	2 342,282 0,000
26	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 (Окраска стрелянок)	t	0,2300	321,309 158,109	73,901 36,365
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	480,8000	10,070 0,000	4 841,656 0,000
28	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,4800	321,310 158,110	154,229 75,893
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	45,3500	40,037 35,181	1 815,656 1 595,481
		<i>Total</i>	Lei			72 248,576
		Total Camine Inclusiv salariu				72 248,576 9 367,099
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton. (L=346,0m,n=1,16m)(S=346,0x1,16 m=401,36m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	692,0000	21,872 6,622	15 135,701 4 582,701

1	2	3	4	5	6	7
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	28,0900	87,454 66,224	2 456,578 1 860,232
32	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,7200	780,000 0,000	561,600 0,000
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	40,1400	131,851 37,251	5 292,499 1 495,255
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	72,2400	185,076 40,976	13 369,897 2 960,113
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	401,3600	99,411 2,070	39 899,437 830,615
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	401,3600	94,585 2,070	37 962,799 830,615
		<i>Total</i>	Lei			114 678,511
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton. (L=346,0m,n=1,16m)(S=346,0x1,16 m=401,36m2) Inclusiv salariu				114 678,511 12 559,531
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=28,5m,n=1,16m)(S=28,5x1,16m =33,06m2)				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,0600	705,000 0,000	42,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)				
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто- бетонное покрытие дороги)	m3	5,9500	131,851 37,251	784,513 221,643
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	5,9500	185,074 40,976	1 101,192 243,808
		<i>Total</i>	Lei			1 928,005
		Total Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=28,5m,n=1,16m)(S=28,5x1,16m =33,06m2) Inclusiv salariu				1 928,005 465,451
		1.6. Evacuarea gunoiului				
40	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	100 m3	0,6600	780,000 0,000	514,800 0,000
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	122,5000	3,684 0,000	451,296 0,000
		<i>Total</i>	Lei			966,096
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				966,096
		<i>Total</i>	Lei			274 164,137
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				274 164,137 64 019,095

		Total	Lei	274 165
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	14 405
		Transportarea	3 %	5 477
		Total		294 047
		Cheltuieli de regie	6 %	17 643
		Total		311 690
		Beneficiu de deviz	2 %	6 234

1	2	3	4	5	6	7
		Total				317 924
		TVA	20 %			63 585
						381 509
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				64 021

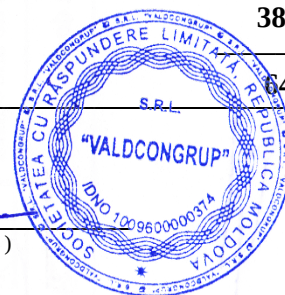
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1и
Retele de canalizare C1. Str. Doina (partea 1)-str-la Chisinau

Valoarea de deviz 381 509 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 № 2-6-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34,0125	41,39	1 407,777
2.	7123010010200	Betonist	h-om	117,3210	41,39	4 855,916
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	401,7600	41,39	16 628,846
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,1360	41,39	1 661,230
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,8000	41,39	860,912
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	222,2672	41,39	9 199,639
7.	7137010011500	Electrician	h-om	14,1156	41,39	584,245
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7122	41,39	112,258
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	573,5454	41,39	23 739,042
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,1790	41,39	214,359
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,0912	41,39	1 949,105
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,9440	41,39	1 860,232
13.	9312040019600	Sapator	h-om	22,8445	41,39	945,534
		Total manopera				64 021

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	37,7278	950,00	35 841,410
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	28,4966	1 335,00	38 042,961
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,9632	220,00	9 891,904
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,4082	180,00	433,476
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,5997	70,00	3 681,979
6.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,3862	70,00	2 687,034
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4819	45,00	66,686
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,9072	3 000,00	2 721,600
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,2556	20,00	5,112
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7760	10,00	37,760
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6960	8,00	13,568

12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,2800	20,00	25,600
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,6920	30,00	110,760
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	43,2828	2,00	86,566
15.	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	391,4274	70,00	27 399,918
16.	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	12,8000	70,00	896,000
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,1194	1,50	13,679
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,6960	1,50	20,544
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0064	100,00	0,640
20.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	40,0000	80,00	3 200,000
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	17,0000	359,00	6 103,000
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,0000	417,00	3 336,000
23.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	27,0000	313,00	8 451,000
24.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	17,0000	350,00	5 950,000
25.	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,6750	800,00	1 340,000
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,6737	800,00	3 738,960
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8777	750,00	658,275
28.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2721	800,00	217,680
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,4220	380,00	920,360
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,6259	12,00	91,511
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2880	14,00	4,032
32.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,7584	10,00	37,584
33.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,8144	5,00	9,072
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,7744	12,00	177,293
35.	287527420000144	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	17,0000	1 100,00	18 700,000
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,5800	8,00	372,640
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	8,00	0,256
38.	4100126202818	Apa	m3	12,4280	8,00	99,424
39.	45	Стремянки	kg	234,2282	10,00	2 342,282
40.	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	484,1656	10,00	4 841,656
Total materiale de construcții						182 568

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	21,7698	10,00	217,698
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,1976	35,00	1 826,916
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,0988	10,00	260,988
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0454	15,00	0,681
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5365	300,00	160,950
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7326	90,00	335,934
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,7326	90,00	335,934
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,7326	300,00	1 119,780
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,5480	300,00	5 864,400

10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0290	300,00	8,700
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9094	300,00	2 072,820
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3960	300,00	118,800
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9660	15,00	14,490
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3745	10,00	3,745
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	21,7698	10,00	217,698
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0918	15,00	1,377
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0907	20,00	1,814
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,8202	35,00	1 883,707
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	110,7200	15,00	1 660,800
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,3948	120,00	2 567,376
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4025	200,00	80,500
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,9276	120,00	1 071,312
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	110,7200	70,00	7 750,400
		Total utilaje de constructii				27 576

Total	Lei	274 165
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	14 405
Transportarea	3 %	5 477
Total		294 047
Cheltuieli de regie	6 %	17 643
Total		311 690
Beneficiu de deviz	2 %	6 234
Total		317 924
TVA	20 %	63 585

Total deviz:

381 509

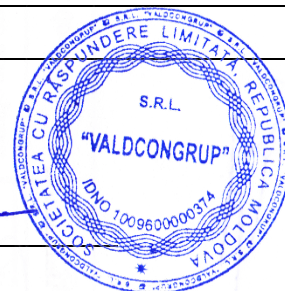
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			728,700 365,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			135,789 14,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,39	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			36,809 36,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,39	36,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			728,710 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
13	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(Крепления)	m2			30,207 25,662
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	41,39	25,66
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	5,00	0,01
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	10,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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 (Песчаное основание)	m3			96,998 25,248
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,39	25,25
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
		1.2. Tevi				
15	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 (IIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m			85,822 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050016	Teava IIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		1.3. Camine				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			1 207,706

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				574,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,39	401,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,39	172,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) 6,3-4.69 (в норме)=1,61м3	m3			1 083,812 186,255
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,39	169,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	800,00	832,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			417,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc			350,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
22	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc			58,272 26,904
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 100,000 0,000
	287527420000144	Saracul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			10,070 0,000
	45	Стремянки	kg	1,0000	10,00	10,07
26	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			321,309 158,109

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска стремянок)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			10,070
						0,000
	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	10,00	10,07
28	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			321,310
						158,110
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			40,037
						35,181
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,39	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,39	4,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton. (L=346,0m,n=1,16m)(S=346,0x1,16 m=401,36m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			21,872
						6,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,39	6,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	380,00	1,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	70,00	11,20
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			87,454
						66,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,39	66,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
32	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851
						37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания	m3			185,076

1	2	3	4	5	6	7
		под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)				40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,411 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 335,00	94,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,585 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=28,5m,n=1,16m)(S=28,5x1,16m =33,06m2)				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			185,074 40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		1.6. Evacuarea gunoiului				
40	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	300,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

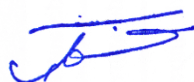
APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.




Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-1н
Retele de canalizare C1. Str. Bucuriei (partea 1)

Valoarea de deviz 321 676 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	5,5600	615,000 0,000	3 419,400 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	17,0000	85,263 85,263	1 449,478 1 449,478
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	74,1500	55,049 55,049	4 081,861 4 081,861

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0300	728,700 365,067	21,861 10,952
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,8200	396,000 0,000	324,720 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,8200	675,000 0,000	553,500 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	139,0000	3,684 0,000	512,076 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,8100	135,769 14,900	109,973 12,069
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	149,0000	12,831 12,831	1 911,804 1 911,804
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	149,0000	36,809 36,009	5 484,586 5 365,386

1	2	3	4	5	6	7
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	3,4200	327,000 0,000	1 118,340 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	3,4200	728,710 365,060	2 492,188 1 248,505
13	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(Крепления)	m2	526,0000	30,207 25,662	15 889,093 13 498,107
14	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 (Песчаное основание)	m3	34,3400	96,998 25,248	3 330,908 867,013
		<i>Total</i>	Lei			40 699,788
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				40 699,788 28 445,175
		1.2. Tevi				
15	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 (IBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m	296,0000	86,179 12,417	25 508,947 3 675,432
		<i>Total</i>	Lei			25 508,947
		Total Tevi Inclusiv salariu				25 508,947 3 675,432

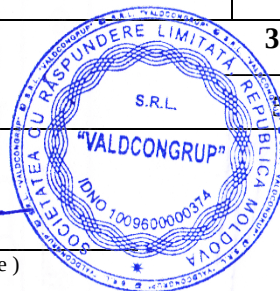
1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camine				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	8,5400	1 207,708 574,079	10 313,830 4 902,638
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(Недостающий бетон на лоток)4,77-3,54 (в нормe)=1,23м3	m3	1,2300	1 083,825 186,255	1 333,105 229,094
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	13,0000	359,000 0,000	4 667,000 0,000
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	24,0000	313,000 0,000	7 512,000 0,000
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	2,0000	417,000 0,000	834,000 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	13,0000	350,000 0,000	4 550,000 0,000
22	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	29,0000	80,000 0,000	2 320,000 0,000
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc	26,0000	58,272 26,904	1 515,059 699,491
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	13,0000	1 100,000	14 300,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
25	AcE13A	Стремянки	kg	174,3000	10,070 0,000	1 755,201 0,000
26	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 (Окраска стрелянок)	t	0,1700	321,312 158,112	54,623 26,879
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	374,4000	10,070 0,000	3 770,208 0,000
28	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,3700	321,311 158,111	118,885 58,501
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	59,5000	40,036 35,181	2 382,171 2 093,299
		<i>Total</i>	Lei			55 426,082
		Total Camine Inclusiv salariu				55 426,082 8 009,902
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=296, n=1,16m)- (S=296x1,16=343,36m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	592,0000	22,672 6,622	13 422,061 3 920,461
31	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	24,0000	91,329	2 191,896

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)			66,224	1 589,376
32	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,6200	780,000 0,000	483,600 0,000
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто- бетонное покрытие дороги)	m3	34,3400	131,851 37,251	4 527,763 1 279,199
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	61,8000	185,076 40,976	11 437,703 2 532,323
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	343,3600	97,166 2,070	33 362,781 710,584
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	343,3600	127,803 2,070	43 882,558 710,584
		<i>Total</i>	Lei			109 308,362
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=296, n=1,16m)- (S=296x1,16=343,36m2) Inclusiv salariu				109 308,362 10 742,527
		1.5. Evacuarea gunoiului				
37	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	100 m3	0,5500	780,000 0,000	429,000 0,000
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	102,2400	3,684 0,000	376,656 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			805,656
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				805,656
		<i>Total</i>	Lei			231 748,835
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				231 748,835 50 873,036

		Total	Lei	231 751
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	11 446
		Transportarea	3 %	4 734
		Total		247 931
		Cheltuieli de regie	6 %	14 876
		Total		262 807
		Beneficiu de deviz	2 %	5 256
		Total		268 063
		TVA	20 %	53 613
		Total deviz: Inclusiv salariu		321 676 50 872



Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7-1и
Retele de canalizare C1. Str. Bucuriei (partea 1)

Valoarea de deviz 321 676 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 № 2-7-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	44,6250	41,39	1 847,029
2.	7123010010200	Betonist	h-om	99,7630	41,39	4 129,191
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	326,1200	41,39	13 498,107
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,3360	41,39	1 421,168
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,9000	41,39	699,491
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	171,7234	41,39	7 107,632
7.	7137010011500	Electrician	h-om	8,8980	41,39	368,288
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0628	41,39	85,380
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	423,3701	41,39	17 523,289
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4420	41,39	266,634
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,5264	41,39	1 470,438
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,4000	41,39	1 589,376
13.	9312040019600	Sapator	h-om	20,9474	41,39	867,013
		Total manopera				50 872

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,2758	1 300,00	41 958,540
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,3786	1 300,00	31 692,180
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,5382	220,00	7 818,404
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,0602	180,00	370,836
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,2124	70,00	2 744,868
6.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,1985	70,00	2 463,895
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1180	45,00	50,310
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,7364	3 000,00	2 209,200
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,1944	20,00	3,888
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0680	10,00	30,680
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3780	8,00	11,024

12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,0400	20,00	20,800
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,8080	30,00	84,240
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	34,2102	5,00	171,051
15.	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	309,3792	70,00	21 656,544
16.	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	10,4000	70,00	728,000
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,8798	1,50	10,320
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,1280	1,50	16,692
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0052	100,00	0,520
20.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	29,0000	80,00	2 320,000
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	13,0000	359,00	4 667,000
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	417,00	834,000
23.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	24,0000	313,00	7 512,000
24.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	13,0000	350,00	4 550,000
25.	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,2797	800,00	1 023,760
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,5259	800,00	2 820,720
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6622	750,00	496,650
28.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3570	800,00	285,600
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,0720	380,00	787,360
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,5239	12,00	78,287
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2340	14,00	3,276
32.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,0508	10,00	30,508
33.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,4728	5,00	7,364
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,9928	12,00	143,914
35.	287527420000144	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	13,0000	1 100,00	14 300,000
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,5800	8,00	308,640
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	8,00	0,208
38.	4100126202818	Apa	m3	9,6140	8,00	76,912
39.	45	Стремянки	kg	175,5201	10,00	1 755,201
40.	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	377,0208	10,00	3 770,208
		Total materiale de construcții				157 815

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	18,6000	10,00	186,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	40,3788	35,00	1 413,258
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,1894	10,00	201,894
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0595	15,00	0,892
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4584	300,00	137,520
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,1932	120,00	383,184
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,1932	120,00	383,184
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,1932	300,00	957,960
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,2850	300,00	4 885,500

10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0221	300,00	6,630
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8102	300,00	1 443,060
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3240	300,00	97,200
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7380	15,00	11,070
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2960	20,00	5,920
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,6000	15,00	279,000
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0701	15,00	1,051
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1190	20,00	2,380
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,8455	35,00	1 254,592
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	94,7200	20,00	1 894,400
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,1406	120,00	1 936,872
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3075	200,00	61,500
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,4061	120,00	888,732
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	94,7200	70,00	6 630,400
Total utilaje de constructii						23 064

Total	Lei	231 751
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	11 446
Transportarea	3 %	4 734
Total		247 931
Cheltuieli de regie	6 %	14 876
Total		262 807
Beneficiu de deviz	2 %	5 256
Total		268 063
TVA	20 %	53 613

Total deviz:

321 676

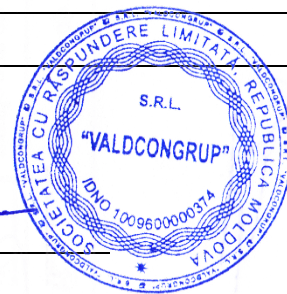
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			728,700 365,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,63
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			135,769 14,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,39	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			36,809 36,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,39	36,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			728,710 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
13	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(Крепления)	m2			30,207 25,662
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	41,39	25,66
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	5,00	0,01
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	10,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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 (Песчаное основание)	m3			96,998 25,248
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,39	25,25
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
		1.2. Tevi				
15	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 (IBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m			86,179 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050016	Teava IBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		1.3. Camine				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			1 207,708

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				574,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,39	401,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,39	172,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)(Недостающий бетон на лоток)4,77-3,54 (в норме)=1,23м3	m3			1 083,825 186,255
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,39	169,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	800,00	832,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			417,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc			350,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
22	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc			58,272 26,904
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 100,000 0,000
	287527420000144	Саракул cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			10,070 0,000
	45	Стремянки	kg	1,0000	10,00	10,07
26	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			321,312 158,112

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска стремянок)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			10,070
						0,000
	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	10,00	10,07
28	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			321,311
						158,111
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			40,036
						35,181
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,39	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,39	4,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=296, n=1,16m)- (S=296x1,16=343,36m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			22,672
						6,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,39	6,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	380,00	1,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	20,00	3,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	70,00	11,20
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			91,329
						66,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,39	66,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
32	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851
						37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с	m3			185,076
						40,976

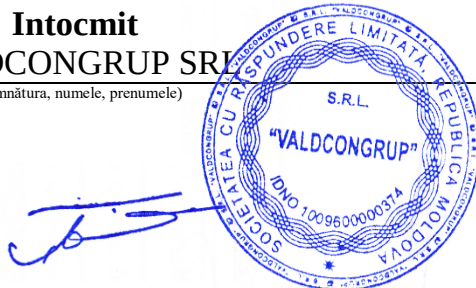
1	2	3	4	5	6	7
		учетом 50% возврата щебня)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			97,166 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			127,803 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.5. Evacuarea gunoiului				
37	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-8-1н
Retele de canalizare C1. Str. Doina(partea 2)

Valoarea de deviz 252 425 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. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	5,6300	615,000 0,000	3 462,450 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	17,0000	85,263 85,263	1 449,478 1 449,478
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	41,6000	55,049 55,049	2 290,026 2 290,026

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0300	728,700 365,067	21,861 10,952
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,5300	396,000 0,000	209,880 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,5300	675,000 0,000	357,750 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	90,1000	3,684 0,000	331,932 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,5300	135,772 14,900	71,959 7,897
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	113,0000	12,831 12,831	1 449,892 1 449,892
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	113,0000	36,809 36,009	4 159,451 4 069,051

1	2	3	4	5	6	7
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	4,7400	327,000 0,000	1 549,980 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	4,7400	728,710 365,060	3 454,084 1 730,383
13	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 între dulapi 0,00...0,20 m(Крепления)	m2	485,5500	30,208 25,662	14 667,292 12 460,087
14	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 (Песчаное основание)	m3	9,9500	96,998 25,248	965,126 251,217
		<i>Total</i>	Lei			34 441,161
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 441,161 23 718,983
		1.2. Tevi				
15	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(ПВХ SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)(Uniplast)	m	150,0000	126,669 16,142	19 000,328 2 421,315
16	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 (ПВХ SN4/ SDR 41	m	68,0000	85,822 12,417	5 835,906 844,356

1	2	3	4	5	6	7
		Φ160x4)("Uniplast")				
		<i>Total</i>	Lei			24 836,234
		Total Tevi Inclusiv salariu				24 836,234 3 265,671
		1.3. Camine				
17	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	7,0700	1 207,708 574,079	8 538,495 4 058,741
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) 3.33-2.93 (в нормe)=0.4м3	m3	0,4000	1 083,710 186,255	433,484 74,502
19	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,45м3)	m3	1,3800	1 015,567 399,828	1 401,483 551,762
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc	9,0000	359,000 0,000	3 231,000 0,000
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc	1,0000	359,000 0,000	359,000 0,000
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	6,0000	313,000 0,000	1 878,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	12,0000	417,000 0,000	5 004,000 0,000
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc	2,0000	475,000 0,000	950,000 0,000
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc	1,0000	688,000 0,000	688,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc	9,0000	350,000 0,000	3 150,000 0,000
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc	1,0000	913,000 0,000	913,000 0,000
28	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	26,0000	80,000 0,000	2 080,000 0,000
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc	19,0000	58,271 26,903	1 107,158 511,166
30	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	10,0000	1 100,000 0,000	11 000,000 0,000
31	AcE13A	Стремянки	kg	175,1000	10,070 0,000	1 763,257 0,000
32	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 (Окраска стремянок)	t	0,1800	321,311 158,111	57,836 28,460
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	297,0000	10,070 0,000	2 990,790 0,000
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,3000	321,310 158,110	96,393 47,433

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)				
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	54,6500	40,036 35,182	2 187,994 1 922,669
		<i>Total</i>	Lei			47 829,890
		Total Camine Inclusiv salariu				47 829,890 7 194,733
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton. (L=218m,n=1,16m)(S=218x1,16m=258,88m2)				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	436,0000	21,872 6,622	9 536,366 2 887,366
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	18,1000	87,454 66,224	1 582,914 1 198,654
38	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,4700	780,000 0,000	366,600 0,000
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного	m3	25,9000	131,851 37,251	3 414,941 964,801

1	2	3	4	5	6	7
		основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	46,6000	185,076 40,976	8 624,546 1 909,486
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	258,8800	99,411 2,069	25 735,400 535,752
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	258,8800	94,585 2,069	24 486,285 535,752
		<i>Total</i>	Lei			73 747,052
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton. (L=218m,n=1,16m)(S=218x1,16m=258,88m2) Inclusiv salariu				73 747,052 8 031,811
		1.5. Evacuarea gunoiului				
43	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	100 m3	0,4100	780,000 0,000	319,800 0,000
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	77,1000	3,684 0,000	284,040 0,000
		<i>Total</i>	Lei			603,840
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				603,840
		<i>Total</i>	Lei			181 458,177
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				181 458,177 42 211,198

		Total	Lei			181 457
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %			9 497
		Transportarea	3 %			3 602

1	2	3	4	5	6	7
		Total				194 556
		Cheltuieli de regie	6 %			11 673
		Total				206 229
		Beneficiu de deviz	2 %			4 125
		Total				210 354
		TVA	20 %			42 071
						252 425
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				42 210

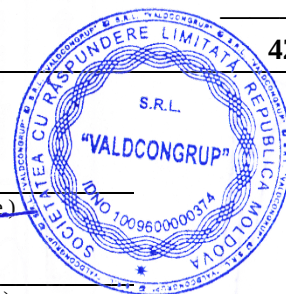
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1и
Rețele de canalizare C1. Str. Doina(partea 2)**

Valoarea de deviz 252 425 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 № 2-8-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	40,9875	41,39	1 696,473
2.	7123010010200	Betonist	h-om	71,4000	41,39	2 955,246
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	301,0410	41,39	12 460,087
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,8880	41,39	1 071,504
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,3500	41,39	511,166
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,8785	41,39	6 493,201
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,9920	41,39	206,619
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8336	41,39	75,893
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	330,4022	41,39	13 675,347
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6250	41,39	232,818
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,4132	41,39	1 382,973
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9600	41,39	1 198,654
13.	9312040019600	Sapator	h-om	6,0695	41,39	251,217
		Total manopera				42 210

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,3347	950,00	23 117,965
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,3805	1 335,00	24 537,968
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,7971	220,00	5 895,362
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,5532	180,00	279,576
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,6747	70,00	2 077,229
6.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,1987	70,00	713,909
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1476	45,00	51,643
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,6798	3 000,00	2 039,400
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,1728	20,00	3,456
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2420	10,00	22,420
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0070	8,00	8,056

12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7600	20,00	15,200
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,4960	30,00	74,880
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	25,3461	2,00	50,692
15.	252121670050015	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9	m	157,5337	105,00	16 541,039
16.	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	71,0736	70,00	4 975,152
17.	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	7,6000	70,00	532,000
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,6956	1,50	8,543
19.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,1320	1,50	12,198
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	100,00	0,380
21.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	26,0000	80,00	2 080,000
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	9,0000	359,00	3 231,000
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,0000	417,00	5 004,000
24.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	6,0000	313,00	1 878,000
25.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	9,0000	350,00	3 150,000
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	359,00	359,000
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,000
28.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,0000	475,00	950,000
29.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	913,00	913,000
30.	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,4161	800,00	332,880
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,6409	800,00	2 912,720
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6620	750,00	496,500
33.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3279	800,00	262,320
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,5260	380,00	579,880
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,9187	12,00	59,024
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1710	14,00	2,394
37.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,8162	10,00	28,162
38.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,3595	5,00	6,797
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,0705	12,00	132,846
40.	287527420000144	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	10,0000	1 100,00	11 000,000
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,7400	8,00	229,920
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	8,00	0,152
43.	4100126202818	Apa	m3	7,2500	8,00	58,000
44.	45	Стремянки	kg	176,3257	10,00	1 763,257
45.	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	299,0790	10,00	2 990,790
		Total materiale de construcții				120 064

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,0275	10,00	140,275
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,4500	35,00	1 065,750
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,2250	10,00	152,250
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0546	15,00	0,819

5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3457	300,00	103,710
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,4076	90,00	216,684
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,4076	90,00	216,684
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,4076	300,00	722,280
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,0220	300,00	4 506,600
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0072	300,00	2,160
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,8662	300,00	1 759,860
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2120	300,00	63,600
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	15,00	3,600
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3680	10,00	3,680
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,0275	10,00	140,275
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0228	15,00	0,342
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1093	20,00	2,186
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,5603	35,00	1 734,610
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,7600	15,00	1 046,400
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,8361	120,00	1 780,332
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,000
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,1331	120,00	615,972
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	69,7600	70,00	4 883,200
Total utilaje de construcții						19 183

Total	Lei	181 457
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	9 497
Transportarea	3 %	3 602
Total		194 556
Cheltuieli de regie	6 %	11 673
Total		206 229
Beneficiu de deviz	2 %	4 125
Total		210 354
TVA	20 %	42 071

Total deviz:

252 425

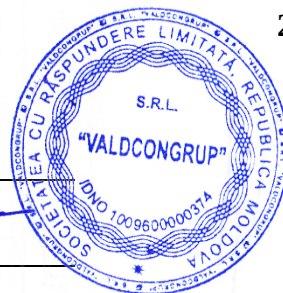
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			728,700 365,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,63
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			135,772 14,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,39	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			36,809 36,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,39	36,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			728,710 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
13	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(Крепления)	m2			30,208 25,662
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	41,39	25,66
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	5,00	0,01
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	10,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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 (Песчаное основание)	m3			96,998 25,248
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,39	25,25
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
		1.2. Tevi				
15	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(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)(Uniplast)	m			126,669 16,142
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,39	16,14
	252121670050015	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9	m	1,0450	105,00	110,27
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
16	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m			85,822 12,417

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		1.3. Camine				
17	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 207,708 574,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,39	401,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,39	172,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) 3.33-2.93 (в норме)=0.4м3	m3			1 083,710 186,255
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,39	169,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,55
	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	800,00	832,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
19	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,45м3)	m3			1 015,567 399,828
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,39	279,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,39	120,03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	418,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	120,00	128,16
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
21	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			359,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			417,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
24	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc			475,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	475,00	475,00
25	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc			688,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			350,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)				0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
27	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)	buc			913,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	913,00	913,00
28	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc			80,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc			58,271
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
30	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 100,000
	287527420000144	Saracul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
31	AcE13A	Стремянки	kg			10,070
	45	Стремянки	kg	1,0000	10,00	10,07
32	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 (Окраска стремянок)	t			321,311
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
33	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			10,070
	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	10,00	10,07
34	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			321,310
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			40,036
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,39	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,39	4,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton. (L=218m,n=1,16m)(S=218x1,16m=				

1	2	3	4	5	6	7
		258,88m2)				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			21,872 6,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,39	6,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	380,00	1,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	70,00	11,20
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			87,454 66,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,39	66,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
38	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			185,076 40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,411 2,069
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 335,00	94,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,585 2,069
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.5. Evacuarea gunoiului				

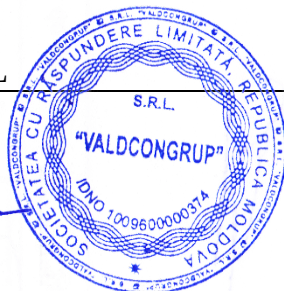
1	2	3	4	5	6	7
43	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strzilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9-1н
Retele de canalizare C1. Str. Vas.Alexandri

Valoarea de deviz 494 364 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. Retele de canalizare C1 1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	11,3700	615,000 0,000	6 992,550 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	35,0000	85,263 85,263	2 984,219 2 984,219
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	83,0000	55,049 55,049	4 569,042 4 569,042

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0500	728,700 365,060	36,435 18,253
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1,5100	396,000 0,000	597,960 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,5100	675,000 0,000	1 019,250 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	257,0000	3,684 0,000	946,788 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,5100	135,775 14,901	205,020 22,500
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	225,0000	12,831 12,831	2 886,952 2 886,952
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	225,0000	36,809 36,009	8 282,092 8 102,092

1	2	3	4	5	6	7
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	8,7900	327,000 0,000	2 874,330 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	8,7900	728,710 365,060	6 405,360 3 208,876
13	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(Крепления)	m2	911,5000	30,207 25,662	27 534,045 23 390,731
14	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 (Песчаное основание)	m3	44,6500	96,998 25,248	4 330,953 1 127,319
		<i>Total</i>	Lei			69 664,996
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				69 664,996 46 309,984
		1.2. Tevi				
15	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(ПВХ SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)(Uniplast)	m	108,0000	126,669 16,142	13 680,239 1 743,347
16	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 (ПВХ SN4/ SDR 41	m	338,5000	85,822 12,417	29 050,797 4 203,154

1	2	3	4	5	6	7
		Φ160x4)("Uniplast")				
		<i>Total</i>	Lei			42 731,036
		Total Tevi Inclusiv salariu				42 731,036 5 946,501
		1.3. Materiale pentru coloane de cadere				
17	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 (IIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1m)("Uniplast")	m	3,0000	85,822 12,417	257,466 37,251
18	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 (IIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0,6m)("Uniplast")	m	0,6000	85,820 12,417	51,492 7,450
19	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(IIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=1,0m)(Uniplast)	m	1,0000	126,666 16,142	126,666 16,142
20	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(IIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=0,6m)(Uniplast)	m	0,6000	126,662 16,142	75,997 9,685
21	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(IIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=0,8m)(Uniplast)	m	0,8000	126,672 16,142	101,338 12,914
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa φ160)("Uniplast")	buc	4,0000	153,248 25,248	612,992 100,992
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba	buc	4,0000	86,248 25,248	344,992 100,992

1	2	3	4	5	6	7
		din PVC cu mufa 45* φ160)("Uniplast")				
24	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu φ160)	buc	11,0000	61,126 18,626	672,381 204,881
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa φ200)("Uniplast")	buc	3,0000	288,248 25,248	864,744 75,744
26	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* φ200)("Uniplast")	buc	3,0000	149,248 25,248	447,744 75,744
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu φ200)	buc	9,0000	72,125 18,625	649,129 167,629
		<i>Total</i>	Lei			4 204,941
		Total Materiale pentru coloane de cadere Inclusiv salariu				4 204,941 809,424
		1.4. Camine				
28	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	13,2800	1 207,706 574,079	16 038,332 7 623,773
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3	1,5700	1 083,824 186,255	1 701,603 292,420

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=7,07-5,5(в норме)=1,57м3)				
30	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,81м3)	m3	3,6400	1 015,610 399,827	3 696,822 1 455,372
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc	18,0000	359,000 0,000	6 462,000 0,000
32	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc	2,0000	359,000 0,000	718,000 0,000
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	25,0000	313,000 0,000	7 825,000 0,000
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	14,0000	417,000 0,000	5 838,000 0,000
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc	1,0000	475,000 0,000	475,000 0,000
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc	5,0000	688,000 0,000	3 440,000 0,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc	18,0000	350,000 0,000	6 300,000 0,000
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc	2,0000	913,000 0,000	1 826,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	48,0000	80,000 0,000	3 840,000 0,000
40	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc	33,0000	58,271 26,903	1 922,959 887,815
41	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф200мм)	buc	7,0000	78,272 26,904	547,901 188,325
42	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	20,0000	1 100,000 0,000	22 000,000 0,000
43	AcE13A	Стремянки	kg	323,0000	10,070 0,000	3 252,610 0,000
44	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 (Окраска стремянок)	t	0,3200	321,309 158,109	102,819 50,595
45	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	612,2000	10,070 0,000	6 164,854 0,000
46	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,6100	321,310 158,110	195,999 96,447
47	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка	m2	115,0000	40,036 35,181	4 604,197 4 045,872

1	2	3	4	5	6	7
		колодцев и горловин цементным раствором)				
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3	0,9500	353,753 57,946	336,065 55,049
49	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокта)	m2	9,5000	99,929 3,725	949,330 35,388
		Total	Lei			98 237,491
		Total Camine Inclusiv salariu				98 237,491 14 731,056
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=373,5m n=1,16m)-(S=411x1,16=476,76m2)				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	822,0000	21,872 6,622	17 979,113 5 443,613
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	33,3700	87,454 66,224	2 918,349 2 209,895
52	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,8600	780,000 0,000	670,800 0,000
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	47,7000	131,851 37,251	6 289,293 1 776,873
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного	m3	85,8200	185,076 40,976	15 883,231 3 516,569

1	2	3	4	5	6	7
		основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)				
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	476,7600	99,411 2,070	47 394,988 986,655
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	476,7600	94,585 2,070	45 094,536 986,655
		<i>Total</i>	Lei			136 230,310
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=373,5m n=1,16m)-(S=411x1,16=476,76m2) Inclusiv salariu				136 230,310 14 920,260
		1.6. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=56m,n=1,16m)(S=56x1,16m=64,96m2)				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,1200	705,000 0,000	84,600 0,000
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	5,6000	131,851 37,251	738,366 208,606
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	11,7000	185,076 40,976	2 165,390 479,420
		<i>Total</i>	Lei			2 988,356
		Total Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=56m,n=1,16m)(S=56x1,16m=64,96m2) Inclusiv salariu				2 988,356 688,026
		1.7. Evacuarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
60	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	100 m3	0,8200	780,000 0,000	639,600 0,000
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	150,4000	3,684 0,000	554,076 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 193,676
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				1 193,676
		<i>Total</i>	Lei			355 250,806
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				355 250,806 83 405,251

		Total	Lei	355 248
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	18 766
		Transportarea	3 %	7 016
		Total		381 030
		Cheltuieli de regie	6 %	22 862
		Total		403 892
		Beneficiu de deviz	2 %	8 078
		Total		411 970
		TVA	20 %	82 394
		Total deviz: Inclusiv salariu		494 364 83 405

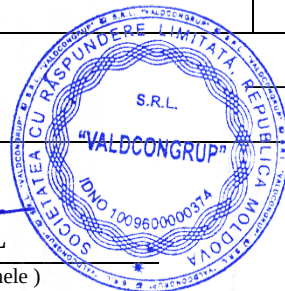
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9-1и
Rețele de canalizare C1. Str. Vas.Alexandri

Valoarea de deviz 494 364 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 № 2-9-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	86,2500	41,39	3 569,887
2.	7123010010200	Betonist	h-om	137,9570	41,39	5 710,040
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	565,1300	41,39	23 390,731
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3300	41,39	55,049
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,5310	41,39	2 008,698
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5400	41,39	353,472
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,0000	41,39	1 076,140
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,0000	41,39	372,510
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	299,2412	41,39	12 385,593
10.	7137010011500	Electrician	h-om	9,9600	41,39	412,244
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,5526	41,39	147,042
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	661,0572	41,39	27 361,158
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,1280	41,39	501,978
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,8008	41,39	2 723,495
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,3920	41,39	2 209,895
16.	9312040019600	Sapator	h-om	27,2365	41,39	1 127,319
		Total manopera				83 405

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	44,8154	950,00	42 574,630
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	34,5245	1 335,00	46 090,207
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2065	220,00	265,430
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,0800	220,00	12 337,600
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,8891	180,00	520,038
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,8657	70,00	4 260,599
7.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,7662	70,00	3 203,634
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,3244	45,00	104,598

9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,2761	3 000,00	3 828,300
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,3348	20,00	6,696
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,7200	10,00	47,200
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1200	8,00	16,960
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,6000	20,00	32,000
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,8360	30,00	145,080
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	52,4085	2,00	104,817
16.	2521216700500	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ 200x4,9 L=0,8m	m	0,8402	105,00	88,221
17.	25212167005001 5	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ 200x4,9	m	113,4243	105,00	11 909,551
18.	25212167005001 6	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ 160x4	m	353,8002	70,00	24 766,014
19.	25212167005001 7	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ 160x4 l=0,6m	m	0,6271	70,00	43,897
20.	25212167005001 9	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ 160x4 l=1m	m	3,1356	70,00	219,492
21.	25212167005002 0	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ 200x4,9 L=1,0m	m	1,0502	105,00	110,271
22.	25212167005002 1	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ 200x4,9 L=0,6m	m	0,6301	105,00	66,160
23.	25221033048404 2	Гильзы для Φ 160мм	m	13,2000	70,00	924,000
24.	25221033048404 3	Гильзы для Φ 200мм	m	2,8000	120,00	336,000
25.	25249067110002 1	Teu din PVC cu mufa Φ 160	buc	4,0000	128,00	512,000
26.	25249067110002 2	Curba din PVC cu mufa 45* Φ 160	buc	4,0000	61,00	244,000
27.	25249067110002 4	Teu din PVC cu mufa Φ 200	buc	3,0000	263,00	789,000
28.	25249067110002 5	Curba din PVC cu mufa 45* Φ 200	buc	3,0000	124,00	372,000
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,6984	1,50	16,048
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,1200	1,50	25,680
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	100,00	0,800
32.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	48,0000	80,00	3 840,000
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	18,0000	359,00	6 462,000
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,0000	417,00	5 838,000
35.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	25,0000	313,00	7 825,000
36.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	18,0000	350,00	6 300,000
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	359,00	718,000
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000	688,00	3 440,000
39.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	475,00	475,000
40.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	2,0000	913,00	1 826,000
41.	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,6334	800,00	1 306,720
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,3871	800,00	5 909,680
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3300	750,00	997,500
44.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,6900	800,00	552,000
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,8770	380,00	1 093,260
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,1345	12,00	109,614
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3600	14,00	5,040
48.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m	buc	5,2867	10,00	52,867

		pt.sprijinirea sapaturilor				
49.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,5522	5,00	12,761
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,0000	15,00	30,000
51.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	20,7822	12,00	249,386
52.	28752742000014 4	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	20,0000	1 100,00	22 000,000
53.	28752742040002 3	Briga fixare cu diblu ϕ 160	buc	11,0000	39,00	429,000
54.	28752742040002 6	Briga fixare cu diblu ϕ 200	buc	9,0000	50,00	450,000
55.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,0000	0,50	10,000
56.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	55,4275	8,00	443,420
57.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0400	8,00	0,320
58.	4100126202818	Apa	m3	15,0820	8,00	120,656
59.	45	Стремянки	kg	325,2610	10,00	3 252,610
60.	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	616,4854	10,00	6 164,854
		Total materiale de construcții				233 875

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	25,8617	10,00	258,617
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,3444	35,00	2 217,054
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,6722	10,00	316,722
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1150	15,00	1,725
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,6374	300,00	191,220
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,4338	90,00	399,042
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	4,6818	90,00	421,362
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,4338	300,00	1 330,140
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,3560	300,00	9 406,800
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0283	300,00	8,490
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	11,5743	300,00	3 472,290
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6040	300,00	181,200
13.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,9420	15,00	14,130
14.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,5629	10,00	5,629
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	25,8617	10,00	258,617
16.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0895	15,00	1,343
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,2300	20,00	4,600
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,8476	35,00	3 214,666
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	131,5200	15,00	1 972,800
20.	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	3,0000	10,00	30,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,9867	120,00	3 478,404
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3925	200,00	78,500
23.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	12,5072	120,00	1 500,864
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	131,5247	70,00	9 206,729
		Total utilaje de construcții				37 968

Total	Lei	355 248
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	18 766
Transportarea	3 %	7 016
Total		381 030
Cheltuieli de regie	6 %	22 862
Total		403 892
Beneficiu de deviz	2 %	8 078
Total		411 970
TVA	20 %	82 394

Total deviz:

494 364

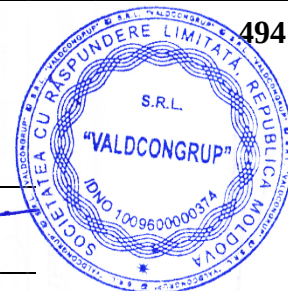
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			728,700 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,64
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			135,775 14,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,39	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			36,809 36,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,39	36,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			728,710 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
13	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(Крепления)	m2			30,207 25,662
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	41,39	25,66
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	5,00	0,01
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	10,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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 (Песчаное основание)	m3			96,998 25,248
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,39	25,25
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
		1.2. Tevi				
15	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(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9)(Uniplast)	m			126,669 16,142
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,39	16,14
	252121670050015	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9	m	1,0450	105,00	110,27
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
16	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m			85,822 12,417

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		1.3. Materiale pentru coloane de cadere				
17	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1m)("Uniplast")	m			85,822 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050019	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1m	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
18	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0,6m)("Uniplast")	m			85,820 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050017	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=0,6m	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
19	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(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=1,0m)(Uniplast)	m			126,666 16,142
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,39	16,14
	252121670050020	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=1,0m	m	1,0450	105,00	110,27
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
20	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(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=0,6m)(Uniplast)	m			126,662 16,142
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,39	16,14
	252121670050021	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=0,6m	m	1,0450	105,00	110,27
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
21	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(PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=0,8m)(Uniplast)	m			126,672 16,142
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,39	16,14
	2521216700500	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ200x4,9 L=0,8m	m	1,0450	105,00	110,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa φ160)("Uniplast")	buc			153,248 25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100021	Teu din PVC cu mufa φ160	buc	1,0000	128,00	128,00
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* φ160)("Uniplast")	buc			86,248 25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100022	Curba din PVC cu mufa 45* φ160	buc	1,0000	61,00	61,00
24	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu φ160)	buc			61,126 18,626
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,39	18,63
	287527420400023	Briga fixare cu diblu φ160	buc	1,0000	39,00	39,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
25	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa $\phi 200$)("Uniplast")	buc			288,248 25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100024	Teu din PVC cu mufa $\phi 200$	buc	1,0000	263,00	263,00
26	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* $\phi 200$)("Uniplast")	buc			149,248 25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100025	Curba din PVC cu mufa 45* $\phi 200$	buc	1,0000	124,00	124,00
27	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu $\phi 200$)	buc			72,125 18,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,39	18,63
	287527420400026	Briga fixare cu diblu $\phi 200$	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		1.4. Camine				
28	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 207,706 574,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,39	401,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,39	172,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=7,07-5,5(в норме)=1,57м3)	m3			1 083,824 186,255
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,39	169,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	800,00	832,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
30	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,81м3)	m3			1 015,610 399,827
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,39	279,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,39	120,03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	418,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	120,00	128,16
31	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	359,00	359,00
32	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			359,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)				0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦI10-6)	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
34	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦI10-9)	buc			417,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦI15-6)	buc			475,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	475,00	475,00
36	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦI15-9)	buc			688,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc			350,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
38	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	buc			913,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	913,00	913,00
39	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦQ-1)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
40	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc			58,271 26,903
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
41	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(Гильзы для ф200мм)	buc			78,272 26,904
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484043	Гильзы для ф200мм	m	0,4000	120,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
42	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 100,000 0,000
	287527420000144	Саракул cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
43	AcE13A	Стремянки	kg			10,070 0,000
	45	Стремянки	kg	1,0000	10,00	10,07
44	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 (Окраска стрелянок)	t			321,309 158,109

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
45	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			10,070
						0,000
	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	10,00	10,07
46	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			321,310
						158,110
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
47	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			40,036
						35,181
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,39	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,39	4,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			353,753
						57,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,39	57,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	90,00	15,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,35
49	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			99,929
						3,725
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,39	3,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 335,00	94,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	90,00	0,78
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=373,5m n=1,16m)-(S=411x1,16=476,76m2)				
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			21,872
						6,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,39	6,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	380,00	1,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	70,00	11,20
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			87,454
						66,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,39	66,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
52	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			185,076 40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
55	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,411 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 335,00	94,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,585 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.6. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=56m,n=1,16m)(S=56x1,16m=64,96m2)				
57	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	10,00	2,10

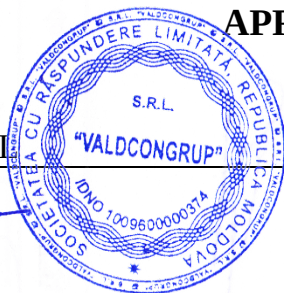
1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			185,076 40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		1.7. Evacuarea gunoiului				
60	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-10-1и
Rețele de canalizare C1. Str. I.Ciorescu

Valoarea de deviz 403 344 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. Rețele de canalizare C1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	7,7900	615,000 0,000	4 790,850 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	24,0000	85,263 85,263	2 046,322 2 046,322
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	30,0800	55,049 55,049	1 655,865 1 655,865

1	2	3	4	5	6	7
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0500	728,700 365,060	36,435 18,253
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1,1500	396,000 0,000	455,400 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,1500	675,000 0,000	776,250 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	196,0000	3,684 0,000	722,064 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,1500	135,780 14,900	156,147 17,135
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	188,0000	12,831 12,831	2 412,209 2 412,209
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	188,0000	36,809 36,009	6 920,148 6 769,748
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	5,3000	327,000 0,000	1 733,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Послойная засыпка грунта бульдозером)				
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 песчаный (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5,3000	728,710 365,060	3 862,162 1 934,817
13	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(Крепления)	m2	544,0000	30,207 25,662	16 432,825 13 960,019
14	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 (Песчаное основание)	m3	37,3500	96,998 25,248	3 622,868 943,009
		<i>Total</i>	Lei			45 622,645
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				45 622,645 29 757,377
		1.2. Tevi				
15	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 (IBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m	373,5000	85,822 12,417	32 054,573 4 637,749
		<i>Total</i>	Lei			32 054,573
		Total Tevi Inclusiv salariu				32 054,573 4 637,749
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	1,0000	85,822	85,822

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 $\Phi 160 \times 4$ l=1,0m-1buc)("Unioplast")			12,417	12,417
17	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa $\phi 160$)("Unioplast")	buc	1,0000	153,248 25,248	153,248 25,248
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* $\phi 160$)("Unioplast")	buc	1,0000	86,248 25,248	86,248 25,248
19	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu $\phi 160$)	buc	3,0000	61,126 18,626	183,377 55,877
		<i>Total</i>	Lei			508,695
		Total Matariale pentru coloane de cadere Inclusiv salariu				508,695 118,790
		1.4. Camine				
20	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	14,9200	1 207,707 574,079	18 018,990 8 565,263
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток)-7,2-6,18 (в норме)=1,02м3	m3	1,0200	1 083,834 186,255	1 105,511 189,980
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	20,0000	359,000 0,000	7 180,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m,(KЦД-10)				
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	19,0000	313,000 0,000	5 947,000 0,000
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	22,0000	417,000 0,000	9 174,000 0,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc	20,0000	350,000 0,000	7 000,000 0,000
26	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	50,0000	80,000 0,000	4 000,000 0,000
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc	40,0000	58,272 26,904	2 330,860 1 076,140
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,2400	1 627,663 234,267	390,639 56,224
29	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	20,0000	1 100,000 0,000	22 000,000 0,000
30	AcE13A	Стремянки	kg	220,1600	10,070 0,000	2 217,011 0,000
31	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 (Окраска стремянок)	t	0,2200	321,309 158,109	70,688 34,784
32	AcE13B	Стоимость закладных деталей MC....	kg	567,2000	10,070 0,000	5 711,704 0,000
33	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,5700	321,311 158,111	183,147 90,123

1	2	3	4	5	6	7
34	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	90,3200	40,036 35,181	3 616,080 3 177,593
		<i>Total</i>	Lei			88 945,630
		Total Camine Inclusiv salariu				88 945,630 13 190,107
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=373,5m n=1,16m)-(S=373,5x1,16=433,26m2)				
35	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	747,0000	21,872 6,622	16 338,683 4 946,933
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	30,3300	87,454 66,224	2 652,478 2 008,574
37	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,7800	780,000 0,000	608,400 0,000
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	37,3000	131,851 37,251	4 918,042 1 389,462
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое	m3	78,0000	185,076 40,976	14 435,936 3 196,136

1	2	3	4	5	6	7
		покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)				
40	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	433,2600	99,411 2,070	43 070,632 896,632
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	433,2600	94,585 2,070	40 980,091 896,632
		<i>Total</i>	Lei			123 004,262
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=373,5m n=1,16m)-(S=373,5x1,16=433,26m2) Inklusiv salariu				123 004,262 13 334,369
		1.6. Evacuarea gunoiului				
42	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	100 m3	0,6900	780,000 0,000	538,200 0,000
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	129,1300	3,684 0,000	475,716 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 013,916
		Total Evacuarea gunoiului Inklusiv salariu				1 013,916
		<i>Total</i>	Lei			291 149,721
		Total Retele de canalizare C1 Inklusiv salariu				291 149,721 61 038,392

		Total	Lei	291 148
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	13 734
		Transportarea	3 %	5 994
		Total		310 876
		Cheltuieli de regie	6 %	18 653
		Total		329 529
		Beneficiu de deviz	2 %	6 591
		Total		336 120
		TVA	20 %	67 224

1	2	3	4	5	6	7
						403 344
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				61 038

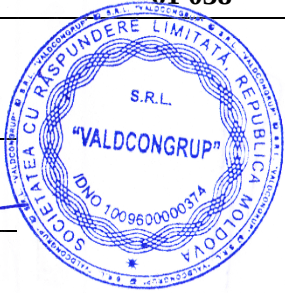
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-10-1н
Rețele de canalizare C1. Str. I.Ciorescu

Valoarea de deviz 403 344 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 № 2-10-1н:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	68,8680	41,39	2 850,447
2.	7123010010200	Betonist	h-om	123,7020	41,39	5 120,026
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	337,2800	41,39	13 960,019
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,3260	41,39	1 793,264
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2200	41,39	50,496
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,0000	41,39	1 076,140
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	41,39	55,877
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	257,2232	41,39	10 646,468
9.	7137010011500	Electrician	h-om	3,6096	41,39	149,401
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0178	41,39	124,907
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	466,0678	41,39	19 290,546
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,4400	41,39	390,721
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,0672	41,39	2 568,961
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,7584	41,39	2 018,110
15.	9312040019600	Sapator	h-om	22,7835	41,39	943,009
		Total manopera				61 038

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	40,7264	950,00	38 690,080
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	30,7615	1 335,00	41 066,603
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,8546	220,00	9 868,012
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,5996	180,00	467,928
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,5299	70,00	3 047,093
6.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,2837	70,00	2 679,859
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9532	45,00	87,894
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,7616	3 000,00	2 284,800
9.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	3 000,00	0,300
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,2844	20,00	5,688

11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,7200	10,00	47,200
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1200	8,00	16,960
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,6000	20,00	32,000
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,1080	30,00	123,240
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	43,2829	2,00	86,566
16.	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	390,3822	70,00	27 326,754
17.	252121670050019	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1,0m-1buc	m	1,0452	70,00	73,164
18.	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	16,0000	70,00	1 120,000
19.	252490671100021	Teu din PVC cu mufa φ160	buc	1,0000	128,00	128,000
20.	252490671100022	Curba din PVC cu mufa 45* φ160	buc	1,0000	61,00	61,000
21.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0578	750,00	43,350
22.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	96,0000	3,00	288,000
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,0196	1,50	18,029
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	17,1200	1,50	25,680
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	100,00	0,800
26.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	50,0000	80,00	4 000,000
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	20,0000	359,00	7 180,000
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	22,0000	417,00	9 174,000
29.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	19,0000	313,00	5 947,000
30.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	20,0000	350,00	7 000,000
31.	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0612	800,00	848,960
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,1600	800,00	4 928,000
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1569	750,00	867,675
34.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,5419	800,00	433,520
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,6145	380,00	993,510
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,2320	12,00	98,784
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3600	14,00	5,040
38.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,1552	10,00	31,552
39.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,5232	5,00	7,616
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	15,00	4,500
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	12,4032	12,00	148,838
42.	287527420000144	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	20,0000	1 100,00	22 000,000
43.	287527420400023	Briga fixe cu diblu φ160	buc	3,0000	39,00	117,000
44.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,6800	8,00	389,440
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1056	8,00	0,845
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400	8,00	0,320
48.	4100126202818	Apa	m3	11,5300	8,00	92,240
49.	45	Стремянки	kg	221,7011	10,00	2 217,011
50.	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	571,1704	10,00	5 711,704
		Total materiale de constructii				199 788

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,5057	10,00	235,057
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	48,4260	35,00	1 694,910

		200 kg				
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,2130	10,00	242,130
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0960	20,00	1,920
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0903	15,00	1,355
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5793	300,00	173,790
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,0293	90,00	362,637
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,0293	90,00	362,637
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,0293	300,00	1 208,790
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,3790	300,00	6 713,700
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0184	300,00	5,520
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,2950	300,00	2 188,500
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4600	300,00	138,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6120	15,00	9,180
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3745	10,00	3,745
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,5057	10,00	235,057
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0581	15,00	0,871
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1806	20,00	3,612
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,5865	35,00	1 945,527
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	119,5200	15,00	1 792,800
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4500	10,00	4,500
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,1988	120,00	3 383,856
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2550	200,00	51,000
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,9815	120,00	1 197,780
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	119,5200	70,00	8 366,400
		Total utilaje de construcții				30 322

Total	Lei	291 148
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	13 734
Transportarea	3 %	5 994
Total		310 876
Cheltuieli de regie	6 %	18 653
Total		329 529
Beneficiu de deviz	2 %	6 591
Total		336 120
TVA	20 %	67 224

Total deviz:

403 344

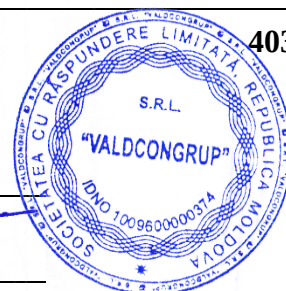
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			728,700 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,64
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			135,780

1	2	3	4	5	6	7
						14,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,39	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			36,809 36,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,39	36,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			728,710 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
13	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(Крепления)	m2			30,207 25,662
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	41,39	25,66
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	5,00	0,01
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	10,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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 (Песчаное основание)	m3			96,998 25,248
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,39	25,25
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
		1.2. Tevi				
15	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m			85,822 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		1.3. Matariale pentru coloane de cadere				
16	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 (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1,0m-1buc)("Uniplast")	m			85,822 12,417

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050019	Teava IIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4 l=1,0m-1buc	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
17	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PVC cu mufa φ160)("Uniplast")	buc			153,248 25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100021	Teu din PVC cu mufa φ160	buc	1,0000	128,00	128,00
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Curba din PVC cu mufa 45* φ160)("Uniplast")	buc			86,248 25,248
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252490671100022	Curba din PVC cu mufa 45* φ160	buc	1,0000	61,00	61,00
19	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Briga fixare cu diblu φ160)	buc			61,126 18,626
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,39	18,63
	287527420400023	Briga fixare cu diblu φ160	buc	1,0000	39,00	39,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		1.4. Camine				
20	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 207,707 574,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,39	401,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,39	172,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток)-7,2-6,18 (в норме)=1,02м3	m3			1 083,834 186,255
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,39	169,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	800,00	832,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
22	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KIIД-10)	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
23	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-6)	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
24	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9)	buc			417,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIPI-10-2)	buc			350,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
26	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			80,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)				0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc			58,272 26,904
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			1 627,663 234,267
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	41,39	194,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	41,39	39,73
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,00	1 200,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	180,62
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	8,00	3,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	20,00	8,00
29	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 100,000 0,000
	287527420000144	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
30	AcE13A	Стремянки	kg			10,070 0,000
	45	Стремянки	kg	1,0000	10,00	10,07
31	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 (Окраска стремянок)	t			321,309 158,109
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
32	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			10,070 0,000
	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	10,00	10,07
33	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			321,311 158,111
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
34	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			40,036 35,181
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,39	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,39	4,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=373,5m n=1,16m)-				

1	2	3	4	5	6	7
		(S=373,5x1,16=433,26m2)				
35	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			21,872 6,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,39	6,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	380,00	1,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	70,00	11,20
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			87,454 66,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,39	66,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
37	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			185,076 40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
40	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,411 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 335,00	94,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,585 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.6. Evacuarea gunoiului				
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			780,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

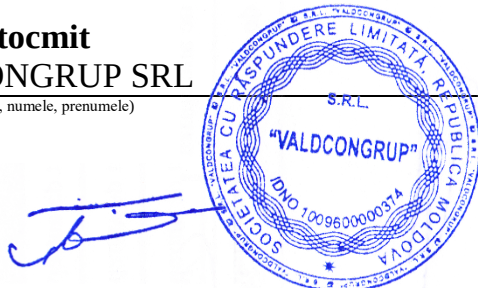
APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11-1И
Rețele de canalizare C1. Str.Titov-Albisoara

Valoarea de deviz 371 840 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. Rețele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	8,0200	615,000 0,000	4 932,300 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	25,0000	85,263 85,263	2 131,585 2 131,585
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	37,2000	55,049 55,049	2 047,812 2 047,812

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0400	728,700 365,050	29,148 14,602
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,8900	396,000 0,000	352,440 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,8900	675,000 0,000	600,750 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	150,6200	3,684 0,000	554,880 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	0,8900	135,790 14,900	120,853 13,261
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	179,0000	12,831 12,831	2 296,731 2 296,731
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	179,0000	36,809 36,009	6 588,865 6 445,665

1	2	3	4	5	6	7
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	5,9700	327,000 0,000	1 952,190 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	5,9700	728,710 365,060	4 350,397 2 179,407
13	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(Крепления)	m2	434,0000	30,207 25,662	13 110,011 11 137,221
14	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 (Песчаное основание)	m3	35,6000	96,998 25,248	3 453,125 898,825
		<i>Total</i>	Lei			42 521,087
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				42 521,087 27 165,109
		1.2. Tevi				
15	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 (IBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m	356,0000	85,822 12,417	30 552,685 4 420,452
		<i>Total</i>	Lei			30 552,685
		Total Tevi Inclusiv salariu				30 552,685 4 420,452

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camine				
16	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	9,4600	1 207,710 574,079	11 424,937 5 430,791
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) 5,4-3,92 (в норме)=1,48м3	m3	1,4800	1 083,827 186,255	1 604,064 275,658
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	15,0000	359,000 0,000	5 385,000 0,000
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-6)	buc	19,0000	313,000 0,000	5 947,000 0,000
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	buc	6,0000	417,000 0,000	2 502,000 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	buc	15,0000	350,000 0,000	5 250,000 0,000
22	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	buc	39,0000	80,000 0,000	3 120,000 0,000
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc	29,0000	58,272 26,904	1 689,874 780,202
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	15,0000	1 100,000	16 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
25	AcE13A	Стремянки	kg	181,0000	10,070 0,000	1 822,670 0,000
26	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 (Окраска стреманок)	t	0,1800	321,311 158,111	57,836 28,460
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg	388,0000	10,070 0,000	3 907,160 0,000
28	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,3900	321,310 158,110	125,311 61,663
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	63,3200	40,036 35,181	2 535,093 2 227,692
		<i>Total</i>	Lei			61 870,945
		Total Camine Inclusiv salariu				61 870,945 8 804,466
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton. (L=179,5m,n=1,16m)(S=179,5x1,16 m=208,22m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	359,0000	21,872 6,622	7 852,192 2 377,442

1	2	3	4	5	6	7
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	14,5800	87,454 66,224	1 275,086 965,546
32	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,3700	780,000 0,000	288,600 0,000
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	18,0000	131,851 37,251	2 373,318 670,518
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	377,4800	185,076 40,976	69 862,526 15 467,658
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	208,2200	99,410 2,069	20 699,245 430,911
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	208,2200	94,586 2,069	19 694,635 430,911
		Total	Lei			122 045,602
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton. (L=179,5m,n=1,16m)(S=179,5x1,16 m=208,22m2) Inclusiv salariu				122 045,602 20 342,986
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=176,5m,n=1,16m)(S=176,5x1,16 m=204,74m2)				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,3700	705,000 0,000	260,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)				
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто- бетонное покрытие дороги)	m3	17,7000	131,851 37,251	2 333,763 659,343
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	36,8500	185,076 40,976	6 820,043 1 509,969
		<i>Total</i>	Lei			9 414,656
		Total Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=176,5m,n=1,16m)(S=176,5x1,16 m=204,74m2) Inclusiv salariu				9 414,656 2 169,312
		1.6. Evacuarea gunoiului				
40	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	100 m3	0,5200	780,000 0,000	405,600 0,000
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	91,5400	3,684 0,000	337,236 0,000
		<i>Total</i>	Lei			742,836
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				742,836
		<i>Total</i>	Lei			267 147,811
		Total Retele de canalizare C1 Inclusiv salariu				267 147,811 62 902,325

		Total	Lei	267 152
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	14 153
		Transportarea	3 %	5 290
		Total		286 595
		Cheltuieli de regie	6 %	17 196
		Total		303 791
		Beneficiu de deviz	2 %	6 076

1	2	3	4	5	6	7
		Total				309 867
		TVA	20 %			61 973
						371 840
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				62 904

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-11-1и
Rețele de canalizare C1. Str.Titov-Albisoara

Valoarea de deviz 371 840 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 № 2-11-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	47,4900	41,39	1 965,611
2.	7123010010200	Betonist	h-om	63,5080	41,39	2 628,597
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	269,0800	41,39	11 137,221
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	20,8220	41,39	861,822
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,8500	41,39	780,202
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	198,6566	41,39	8 222,397
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,4640	41,39	184,765
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1774	41,39	90,123
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	803,3773	41,39	33 251,786
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,9240	41,39	286,584
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,3536	41,39	1 628,846
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,3280	41,39	965,546
13.	9312040019600	Sapator	h-om	21,7160	41,39	898,825
		Total manopera				62 904

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,5727	950,00	18 594,065
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,7836	1 335,00	19 736,106
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	238,2433	220,00	52 413,526
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2494	180,00	224,892
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,8638	70,00	2 860,466
6.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,4900	70,00	2 554,300
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2384	45,00	55,728
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,6076	3 000,00	1 822,800
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,2052	20,00	4,104
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4220	10,00	34,220
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5370	8,00	12,296

12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,1600	20,00	23,200
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,9640	30,00	88,920
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	41,1447	2,00	82,289
15.	252121670050016	Teava PIBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	372,0912	70,00	26 046,384
16.	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	11,6000	70,00	812,000
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,6210	1,50	11,431
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,4120	1,50	18,618
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0058	100,00	0,580
20.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	39,0000	80,00	3 120,000
21.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	359,00	5 385,000
22.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,0000	417,00	2 502,000
23.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	19,0000	313,00	5 947,000
24.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	15,0000	350,00	5 250,000
25.	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,5398	800,00	1 231,840
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,9058	800,00	3 124,640
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7335	750,00	550,125
28.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3799	800,00	303,920
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2565	380,00	477,470
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,9562	12,00	47,475
31.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2610	14,00	3,654
32.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,5172	10,00	25,172
33.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,2152	5,00	6,076
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,8952	12,00	118,742
35.	287527420000144	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	15,0000	1 100,00	16 500,000
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,2600	8,00	258,080
37.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0290	8,00	0,232
38.	4100126202818	Apa	m3	45,0030	8,00	360,024
39.	45	Стремянки	kg	182,2670	10,00	1 822,670
40.	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	390,7160	10,00	3 907,160
Total materiale de construcții						176 338

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	11,2995	10,00	112,995
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	189,0126	35,00	6 615,441
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	94,5063	10,00	945,063
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0633	15,00	0,949
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2785	300,00	83,550
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9365	90,00	174,285
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9365	90,00	174,285
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,9365	300,00	580,950
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,6270	300,00	6 488,100

10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0266	300,00	7,980
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,6821	300,00	2 304,630
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3560	300,00	106,800
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8880	15,00	13,320
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3560	10,00	3,560
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	11,2995	10,00	112,995
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0844	15,00	1,266
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1266	20,00	2,532
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,4439	35,00	2 185,536
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	57,4400	15,00	861,600
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,8794	120,00	2 145,528
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3700	200,00	74,000
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,4343	120,00	892,116
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	57,4400	70,00	4 020,800
Total utilaje de constructii						27 910

Total	Lei	267 152
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	14 153
Transportarea	3 %	5 290
Total		286 595
Cheltuieli de regie	6 %	17 196
Total		303 791
Beneficiu de deviz	2 %	6 076
Total		309 867
TVA	20 %	61 973

Total deviz:

371 840

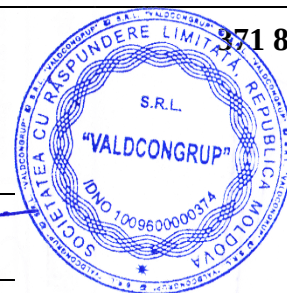
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare C1				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			728,700 365,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			135,790 14,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,39	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			36,809 36,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,39	36,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			728,710 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
13	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(Крепления)	m2			30,207 25,662
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	41,39	25,66
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	5,00	0,01
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	10,00	0,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	12,00	0,27
14	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 (Песчаное основание)	m3			96,998 25,248
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,39	25,25
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
		1.2. Tevi				
15	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 (IBX SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Uniplast")	m			85,822 12,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,39	12,42
	252121670050016	Teava IBX SN4/ SDR 41 Φ160x4	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		1.3. Camine				
16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			1 207,710

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				574,079
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,39	401,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,39	172,18
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	800,00	330,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	70,00	11,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) 5,4-3,92 (в норме)=1,48м3	m3			1 083,827 186,255
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,39	169,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	2663102100001	Beton C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	800,00	832,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
18	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
19	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
20	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			417,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc			350,000 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
22	AcE 13,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
23	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Гильзы для ф160мм)	buc			58,272 26,904
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,39	26,90
	252210330484042	Гильзы для ф160мм	m	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	10,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	20,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	70,00	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
24	AcE13A1,1 4A1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 100,000 0,000
	287527420000144	Саракул cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
25	AcE13A	Стремянки	kg			10,070 0,000
	45	Стремянки	kg	1,0000	10,00	10,07
26	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			321,311 158,111

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска стремянок)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
27	AcE13B	Стоимость закладных деталей МС....	kg			10,070
						0,000
	47	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	10,00	10,07
28	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			321,310
						158,110
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			40,036
						35,181
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,39	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,39	4,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.4. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton. (L=179,5m,n=1,16m)(S=179,5x1,16 m=208,22m2)				
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			21,872
						6,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,39	6,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	380,00	1,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	70,00	11,20
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			87,454
						66,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,39	66,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
32	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			780,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851
						37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания	m3			185,076

1	2	3	4	5	6	7
		под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)				40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,410 2,069
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 335,00	94,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
36	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,586 2,069
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului de prundis . (L=176,5m,n=1,16m)(S=176,5x1,16 m=204,74m2)				
37	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			705,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			185,076 40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		1.6. Evacuarea gunoiului				
40	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	300,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

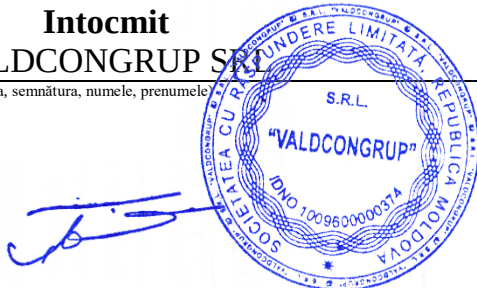
APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-12-1н
Retele de canalizare C1н

Valoarea de deviz 418 882 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. Retele de canalizare C1н				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	5,5300	615,000 0,000	3 400,950 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	17,0000	85,263 85,263	1 449,478 1 449,478
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	37,6000	55,049 55,049	2 069,831 2 069,831

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,0100	728,800 365,100	7,288 3,651
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	1,1900	396,000 0,000	471,240 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	1,1900	675,000 0,000	803,250 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	202,0000	3,684 0,000	744,168 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	1,1900	135,787 14,900	161,587 17,731
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	205,0000	12,831 12,831	2 630,334 2 630,334
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	205,0000	36,809 36,009	7 545,907 7 381,907

1	2	3	4	5	6	7
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	2,8300	327,000 0,000	925,410 0,000
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	2,8300	728,710 365,060	2 062,249 1 033,119
13	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 (Песчаное основание)	m3	105,2400	96,998 25,248	10 208,059 2 657,089
		<i>Total</i>	Lei			32 479,751
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 479,751 17 243,140
		1.2. Рабочий входной котлован				
14	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,0700	615,000 0,000	43,050 0,000
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,0000	85,263 85,263	85,263 85,263
16	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	m3	2,0000	12,831 12,831	25,662 25,662

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)				
17	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	2,0000	36,809 36,010	73,619 72,019
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,0600	327,000 0,000	19,620 0,000
19	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,0600	728,717 365,067	43,723 21,904
		<i>Total</i>	Lei			290,937
		Total Рабочий входной котлован Inklusiv salariu				290,937 204,848
		1.3. Трубопроводная арматура				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80мм (Tehnotitan)	buc	5,0000	1 894,765 22,765	9 473,823 113,823
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной свободный ф80)	buc	16,0000	258,867 24,006	4 141,869 384,099

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 615,692
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				13 615,692 497,922
		1.4. Трубы и фасонные части				
22	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 ф90х5.4)(Uniplast)	m	877,0000	84,439 7,533	74 052,635 6 606,424
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	877,0000	0,190 0,170	166,366 148,826
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф80мм)	buc	16,0000	168,410 41,390	2 694,560 662,240
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф90х90мм)	buc	4,0000	372,430 41,390	1 489,720 165,560
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90)	buc	6,0000	226,990 41,390	1 361,940 248,340

1	2	3	4	5	6	7
27	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3	0,5000	883,846 318,702	441,923 159,351
		Total	Lei			80 207,144
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				80 207,144 7 990,741
		1.5. Переход под автодорогой закрытым способом				
28	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm(Переход закрытым способом под дорогой -футляр из стальных труб (для труб ф90) ф157х5 (2шт х12м=24м)	m	24,0000	539,125 150,660	12 938,991 3 615,831
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,8300	101,922 33,526	1 205,736 396,612
		Total	Lei			14 144,727
		Total Переход под автодорогой закрытым способом Inclusiv salariu				14 144,727 4 012,443
		1.6. Распределительный колодец ф2000мм-1шт				
30	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (колодец с гидроизоляцией) -(II тип просадки)	m3	2,1600	2 137,682 462,740	4 617,394 999,519
31	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(КЦД-20)	buc	1,0000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
32	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KIQ20-9a)				
33	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KIQ20-9)	buc	1,0000	$\frac{1\,050,000}{0,000}$	$\frac{1\,050,000}{0,000}$
34	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KIQП1-20-2)	buc	1,0000	$\frac{1\,480,000}{0,000}$	$\frac{1\,480,000}{0,000}$
35	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ0-1)	buc	1,0000	$\frac{80,000}{0,000}$	$\frac{80,000}{0,000}$
36	AcE14B1	Capac cu rama tip "T"	buc	1,0000	$\frac{1\,100,000}{0,000}$	$\frac{1\,100,000}{0,000}$
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3	0,1000	$\frac{883,910}{318,710}$	$\frac{88,391}{31,871}$
38	Pret de piata	Стоимость стреманок	kg	20,5000	$\frac{10,070}{0,000}$	$\frac{206,435}{0,000}$
39	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 (Окраска стреманок)	t	0,0200	$\frac{321,300}{158,100}$	$\frac{6,426}{3,162}$
40	Pret de piata	Соединительные элементы MC	kg	15,2000	$\frac{10,070}{0,000}$	$\frac{153,064}{0,000}$
41	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 (Окраска соединительных элементов)	t	0,0200	$\frac{321,300}{158,100}$	$\frac{6,426}{3,162}$
42	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмокту)	m3	0,2300	$\frac{353,735}{57,948}$	$\frac{81,359}{13,328}$

1	2	3	4	5	6	7
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	1,9000	99,927 3,725	189,862 7,078
44	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	11,3000	40,036 35,182	452,412 397,551
		<i>Total</i>	Lei			11 911,769
		Total Распределительный колодец ф2000мм-1шт Inclusiv salariu				11 911,769 1 455,671
		1.7. Узел гашения напора				
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузион. ф90мм)	buc	2,0000	196,690 41,390	393,380 82,780
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90)	buc	2,0000	226,990 41,390	453,980 82,780
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	168,410 41,390	336,820 82,780

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90мм)				
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец свободный ф90)	buc	2,0000	258,866 24,006	517,733 48,012
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф90мм)	buc	2,0000	317,937 36,837	635,874 73,674
50	Pret de piata	Шпилька L=300мм	buc	12,0000	5,000 0,000	60,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 397,787
		Total Узел гашения напора Inclusiv salariu				2 397,787 370,026
		1.8. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=433 n=1,2m)- (S=433x1,2=520м2)				
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	866,0000	22,672 6,622	19 634,298 5 734,998
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	м3	36,3800	87,454 66,224	3 181,589 2 409,229
53	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 м3	0,9400	780,000 0,000	733,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	52,0000	131,851 37,251	6 856,252 1 937,052
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	93,5300	185,076 40,976	17 310,157 3 832,495
56	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	520,0000	99,410 2,070	51 693,460 1 076,140
57	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	520,0000	94,585 2,070	49 184,460 1 076,140
		<i>Total</i>	Lei			148 593,416
		Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=433 n=1,2m)- (S=433x1,2=520m2) Inklusiv salariu				148 593,416 16 066,054
		1.9. Evacuarea gunoiului				
58	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	100 m3	1,3200	780,000 0,000	1 029,600 0,000
59	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	235,0000	3,684 0,000	865,740 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 895,340
		Total Evacuarea gunoiului Inklusiv salariu				1 895,340
		<i>Total</i>	Lei			305 536,563
		Total Retele de canalizare C1n Inklusiv salariu				305 536,563 47 840,845
		<i>Total</i>	Lei			305 537

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %			10 764
		Transportarea	3 %			6 552
		Total				322 853
		Cheltuieli de regie	6 %			19 371
		Total				342 224
		Beneficiu de deviz	2 %			6 844
		Total				349 068
		TVA	20 %			69 814
						418 882
		Total deviz: Inclusiv salariu				47 841

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-12-1н
Rețele de canalizare C1н

Valoarea de deviz 418 882 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 № 2-12-1н:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	14,6400	41,39	605,950
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,4750	41,39	350,780
3.	7123010010200	Betonist	h-om	142,9400	41,39	5 916,286
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,3220	41,39	13,328
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,1710	41,39	2 159,358
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,8078	41,39	323,165
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,8828	41,39	1 319,629
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,7127	41,39	4 541,009
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,5120	41,39	186,752
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4732	41,39	19,586
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1528	41,39	6,324
12.	7212030022700	Sudor	h-om	32,0000	41,39	1 324,480
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	72,7200	41,39	3 009,881
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	493,5384	41,39	20 427,555
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,8670	41,39	2 270,946
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,2360	41,39	299,498
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	58,2080	41,39	2 409,229
18.	9312040019600	Sapator	h-om	64,1964	41,39	2 657,089
		Total manopera				47 841

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	62,2410	1,30	80,913
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	48,8800	950,00	46 436,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	37,0549	1 335,00	49 468,291
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,3549	10,00	3,549
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	26,9724	15,00	404,586
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,2921	220,00	64,262
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,7845	220,00	11 832,590

8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,1257	180,00	562,626
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4415	220,00	97,130
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,6787	70,00	4 037,509
11.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	107,8710	70,00	7 550,970
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	374,4000	0,50	187,200
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,0165	20,00	340,330
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0873	3 000,00	261,900
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4581	45,00	20,614
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,1649	10,00	21,649
17.	2320156200901	Motorina	kg	5,8031	17,00	98,653
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,4521	20,00	9,042
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	93,3507	9,00	840,156
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2080	30,00	6,240
21.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,9150	30,00	177,450
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	947,1600	1,07	1 013,461
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,7254	2,00	37,451
24.	2521216710001122	Трубы PE 100 SDR17 PN10 ф90x5.4	m	881,3850	70,00	61 696,950
25.	252121671600228	Teava -футляр из стальных труб (для труб ф90) ф157x5 (2шт x12м=24м)	m	24,0720	195,00	4 694,040
26.	252315671381124	Втулка под фланец ф80мм	buc	16,1600	102,00	1 648,320
27.	252315671381125	Тройник PE ф90x90мм	buc	4,0400	304,00	1 228,160
28.	252315671381126	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90	buc	6,0600	160,00	969,600
29.	252315671381145	Муфта электрофузиун. ф90мм	buc	2,0200	130,00	262,600
30.	252315671381146	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90	buc	2,0200	160,00	323,200
31.	252315671381147	Втулка под фланец ф90мм	buc	2,0200	102,00	206,040
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	114,4920	1,50	171,738
33.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,3778	1,00	2,378
34.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
35.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
36.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 2	buc	1,0000	1 480,00	1 480,000
37.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
38.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
39.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5650	800,00	452,000
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6196	800,00	495,680
41.	2664102101126	Var	kg	0,3207	1,50	0,481
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1876	750,00	140,700
43.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0678	800,00	54,240
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,0310	380,00	1 151,780
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,8952	12,00	118,742
46.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1183	10,00	1,183
47.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	148,3200	4,00	593,280
48.	287411730000020	Задвижка чугунная фланцевая с	buc	5,2000	1 800,00	9 360,000

		обрезиненным клином ф80мм				
49.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1963	14,00	2,748
50.	2875274200001	Сарас cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
51.	287527440010049	Фланец глухой ф90мм	buc	2,1000	262,00	550,200
52.	287527442820021	Фланец стальной свободный ф80	buc	16,4800	194,00	3 197,120
53.	287527442820048	Фланец свободный ф90	buc	2,0600	194,00	399,640
54.	38	Стоимость стремянок	kg	20,6435	10,00	206,435
55.	40	Соединительные элементы МС	kg	15,3064	10,00	153,064
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,3515	8,00	442,812
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1644	8,00	1,315
58.	4100126202818	Apa	m3	20,7930	8,00	166,344
59.	50	Шпилька L=300мм	buc	12,0000	5,00	60,000
		Total materiale de construcții				218 412

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,1945	10,00	281,945
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	61,1226	35,00	2 139,291
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,7540	10,00	17,540
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,5613	10,00	305,613
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6743	200,00	134,860
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,3897	20,00	47,794
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	25,6000	15,00	384,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0113	15,00	0,169
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	35,0800	15,00	526,200
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6949	300,00	208,470
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,8360	90,00	435,240
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,8925	90,00	440,325
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,8360	300,00	1 450,800
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,0335	300,00	6 010,050
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,7209	300,00	1 416,270
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4760	300,00	142,800
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	14,6400	300,00	4 392,000
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4614	15,00	6,921
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	15,00	5,400
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,1945	10,00	281,945
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0226	20,00	0,452
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,1310	35,00	1 054,586
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3370	20,00	6,740
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	138,5600	20,00	2 771,200
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,000
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	25,6000	15,00	384,000
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,0800	120,00	4 209,600
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,3848	200,00	876,960

29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,000
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,4159	120,00	1 609,908
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	138,5611	70,00	9 699,277
		Total utilaje de construcții				39 284

Total	Lei	305 537
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	10 764
Transportarea	3 %	6 552
Total		322 853
Cheltuieli de regie	6 %	19 371
Total		342 224
Beneficiu de deviz	2 %	6 844
Total		349 068
TVA	20 %	69 814

Total deviz:

418 882

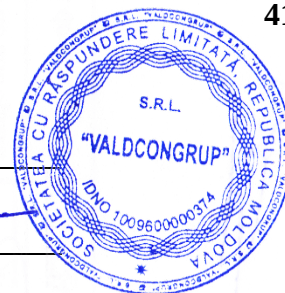
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare C1n				
		1.1. 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
4	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			728,800 365,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,70
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			396,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			135,787 14,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,39	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
10	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			36,809 36,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,39	36,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
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(Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			728,710 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
13	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 (Песчаное основание)	m3			96,998 25,248
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,39	25,25
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	70,00	71,75
		1.2. Рабочий входной котлован				
14	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
16	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(Засыпка грунта вручную)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
17	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			36,809 36,010

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,39	36,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
19	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 executîndu-se din pamînt necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			728,717 365,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		1.3. Трубопроводная арматура				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80мм (Tehnotitan)	buc			1 894,765 22,765
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	41,39	22,76
	287411730000020	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф80мм	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
21	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, avînd diametrul de 50-100 mm Фланец стальной свободный ф80)	buc			258,867 24,006
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5800	41,39	24,01
	287527442820021	Фланец стальной свободный ф80	buc	1,0000	194,00	199,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
		1.4. Трубы и фасонные части				
22	AcA52C	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilenă și banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 ф90x5.4)(Uniplast)	m			84,439 7,533
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,39	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,39	2,52
	2521216710001122	Трубы PE 100 SDR17 PN10 ф90x5.4	m	1,0050	70,00	70,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,07	1,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	0,0400	15,00	0,60
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m			0,190 0,170
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,39	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teavă și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevii avînd diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф80мм)	buc			168,410 41,390
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,39	41,39
	252315671381124	Втулка под фланец ф80мм	buc	1,0100	102,00	103,02
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune	buc			372,430

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ ф90х90мм)				41,390
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,39	41,39
	252315671381125	Тройник РЕ ф90х90мм	buc	1,0100	304,00	307,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90)	buc			226,990 41,390
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,39	41,39
	252315671381126	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
27	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3			883,846 318,702
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	41,39	302,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	70,00	55,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		1.5. Переход под автодорогой закрытым способом				
28	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm(Переход закрытым способом под дорогой -футляр из стальных труб (для труб ф90) ф157х5 (2шт х12м=24м)	m			539,125 150,660
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	41,39	125,41
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	41,39	25,25
	252121671600228	Teava -футляр из стальных труб (для труб ф90) ф157х5 (2шт х12м=24м)	m	1,0030	195,00	195,59
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	8,00	2,08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	0,50	7,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	300,00	183,00
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			101,922 33,526
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	41,39	27,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	41,39	4,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	41,39	1,66
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobile 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
		1.6. Распределительный колодец ф2000мм-1шт				
30	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			2 137,682

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (колодец с гидроизоляцией) -(II тип просадки)				462,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	41,39	324,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	41,39	138,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	800,00	229,48
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	800,00	209,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	9,00	388,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	17,00	45,67
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,30	37,46
	2664102101126	Var	kg	0,1470	1,50	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 000,00	121,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
31	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KII-D-20)	buc			1 350,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
32	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KII20-9a)	buc			1 050,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
33	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KII20-9)	buc			1 050,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
34	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m,(KIIPI1-20-2)	buc			1 480,000 0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20- 2	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
35	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KI0-1)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
36	AcE14B1	Capac cu rama tip "T"	buc			1 100,000 0,000
	2875274200001	Capac cu rama tip "T"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
37	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)(Бетон на упоры)	m3			883,910 318,710
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	41,39	302,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	70,00	55,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	220,00	161,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
38	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			10,070 0,000
	38	Стоимость стремянок	kg	1,0000	10,00	10,07
39	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 (Окраска стремянок)	t			321,300 158,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
40	Pret de piata	Соединительные элементы MC	kg			10,070 0,000
	40	Соединительные элементы MC	kg	1,0000	10,00	10,07
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			321,300

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска соединительных элементов)				158,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,39	158,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
42	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			353,735 57,948
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,39	57,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	90,00	15,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,33
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			99,927 3,725
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,39	3,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 335,00	94,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	90,00	0,78
44	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			40,036 35,182
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,39	31,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,39	4,14
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		1.7. Узел гашения напора				
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта электрофузиун. ф90мм)	buc			196,690 41,390
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,39	41,39
	252315671381145	Муфта электрофузиун. ф90мм	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90)	buc			226,990 41,390
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,39	41,39
	252315671381146	Отвод полиэтиленовый 90* PN10 ф90	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			168,410 41,390

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф90мм)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,39	41,39
	252315671381147	Втулка под фланец ф90мм	buc	1,0100	102,00	103,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец свободный ф90)	buc			258,866 24,006
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,39	24,01
	287527442820048	Фланец свободный ф90	buc	1,0000	194,00	199,82
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,08
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф90мм)	buc			317,937 36,837
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,39	36,84
	287527440010049	Фланец глухой ф90мм	buc	1,0000	262,00	275,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
50	Pret de piata	Шпилька L=300мм	buc			5,000 0,000
	50	Шпилька L=300мм	buc	1,0000	5,00	5,00
		1.8. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton(L=433 n=1,2m)- (S=433x1,2=520m2)				
51	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			22,672 6,622
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,39	6,62
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	380,00	1,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	20,00	3,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	70,00	11,20
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			87,454 66,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,39	66,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
53	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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			131,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			185,076 40,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,39	40,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80

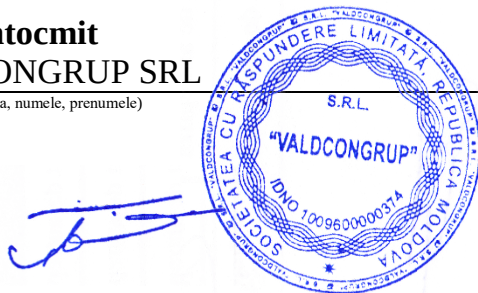
1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
56	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,410 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 335,00	94,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	90,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
57	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			94,585 2,070
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,39	2,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	950,00	89,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		1.9. Evacuarea gunoiului				
58	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	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
59	Ts151A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,684 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	120,00	3,68

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strzilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13-2-1

Statia de pompare canalizare. Lucrari de constructie generale (marca SAC)

Valoarea de deviz 86 815 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. Земляные работы				
0	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	1,8400	615,000 0,000	1 131,600 0,000
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	3,7500	85,263 85,263	319,738 319,738
2	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	1,1000	327,000 0,000	359,700 0,000
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,1000	572,860 365,060	630,146 401,566

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)				
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 (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	27,7500	12,831 12,831	356,057 356,057
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3	0,5000	225,000 0,000	112,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 909,741
		Total Землянные работы Inclusiv salariu				2 909,741 1 077,361
		2. Stacan monolit St1				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщ.100мм)	m3	1,9700	219,851 37,251	433,106 73,384
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Основание из бетона B15)	m3	5,0000	1 074,232 182,116	5 371,160 910,580
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	4,6000	69,180 49,668	318,230 228,473

1	2	3	4	5	6	7
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А1 д=8мм)	kg	13,2000	14,686 3,270	193,859 43,161
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АIII д=12мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg	342,8000	14,024 2,608	4 807,451 893,875
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Стены из бетона В15)	m3	8,8000	1 074,228 182,116	9 453,207 1 602,621
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	71,9000	69,185 49,668	4 974,378 3 571,129
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура А1 д=6 мм)	kg	12,0000	14,190 2,773	170,276 33,278
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура АIII д=12мм)	kg	1 035,2000	13,776 2,359	14 260,636 2 442,275
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Плита	m3	4,2000	1 074,233 182,116	4 511,777 764,887

1	2	3	4	5	6	7
		перекрытия из бетона B15)				
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	21,6000	69,181 49,668	1 494,299 1 072,829
17	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)	buc	50,0000	22,276 18,625	1 113,775 931,275
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АIII d=12мм)	kg	670,4000	14,024 2,608	9 401,737 1 748,115
		Total	Lei			56 503,891
		Total Stacan monolit St1 Inclusiv salariu				56 503,891 14 315,882
		3. Изоляционные работы				
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (Вертикальная обмазка боковых пов-стей стакана битумом за 2 раза)	m2	51,6500	18,299 2,483	945,165 128,268
20	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2	51,6500	4,368 1,656	225,613 85,512

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu mastica de asfalt intr-un strat (Обмазка поверхности асфальтовой мастикой толщ.5мм в один слой)				
21	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, из готового цементного раствора М100 толщ. 2 см - по верху плиты)	m2	16,6000	25,528 10,348	423,757 171,769
22	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu mastica de asfalt intr-un strat (Обмазка поверхности асфальтовой мастикой толщ.6мм в один слой)	m2	16,6000	4,368 1,656	72,511 27,483
		<i>Total</i>	Lei			1 667,046
		Total Изляционные работы Inclusiv salariu				1 667,046 413,032
		4. Отмостка шир.1,0 м				
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.120мм, вручную)	m3	0,8400	331,611 47,599	278,553 39,983
24	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2	7,0000	97,705 3,725	683,936 26,076

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			962,489
		Total Отмостка шир.1,0 м Inclusiv salariu				962,489 66,059

		Total	Lei	62 045
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	3 571
		Transportarea	3 %	1 296
		Total		66 912
		Cheltuieli de regie	6 %	4 015
		Total		70 927
		Beneficiu de deviz	2 %	1 419
		Total		72 346
		TVA	20 %	14 469
		86 815		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		15 872		

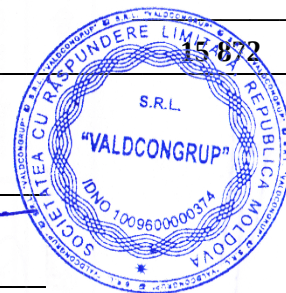
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13-2-1
Statia de pompare canalizare. Lucrari de constructie generale (marca SAC)

Valoarea de deviz 86 815 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 № 13-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	72,0000	41,39	2 980,080
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	117,4376	41,39	4 860,743
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	118,0050	41,39	4 884,227
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,9660	41,39	39,983
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6300	41,39	26,076
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,1500	41,39	171,769
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,8290	41,39	241,263
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,8025	41,39	1 150,745
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,6622	41,39	1 517,448
		Total manopera				15 872

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,4970	1 300,00	646,100
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0210	180,00	3,780
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1670	150,00	325,050
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,1012	200,00	220,240
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0491	3 000,00	147,300
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3434	3 000,00	1 030,200
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0250	3 000,00	75,000
8.	2010237318750	Distantieri	buc	311,0400	0,01	3,111
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,8100	45,00	441,450
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	58,3645	0,10	5,836
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0310	100,00	3,100
12.	2320187315789	Decofrol	kg	11,7720	2,00	23,544
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	87,8050	9,00	790,245
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	20,4750	9,00	184,275
15.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,5610	0,20	3,512
16.	26631021000001 5	Beton B15	m3	18,7268	800,00	14 981,440

17.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,3320	750,00	249,000
18.	271060210000013	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - Арматура A1 d=6 мм	kg	12,3000	11,00	135,300
19.	27106021000009	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - Арматура класса A1 d=8мм	kg	13,5300	11,00	148,830
20.	271060220000010	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - Арматура класса AIII d=12мм	kg	351,3700	11,00	3 865,070
21.	271060220000014	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - Арматура AIII d=12мм	kg	1 061,0800	11,00	11 671,880
22.	271060220000018	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - Арматура класса AIII d=12мм	kg	687,1600	11,00	7 558,760
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0560	12,00	0,672
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,9050	14,00	68,670
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,7360	14,00	290,304
26.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	20,0000	5,00	100,000
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,8480	12,00	94,176
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	29,4300	2,00	58,860
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	29,4300	0,50	14,715
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4905	0,50	0,245
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,9430	12,00	35,316
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1949	8,00	1,559
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8953	8,00	15,163
34.	4100126202818	Apa	m3	0,1970	8,00	1,576
		Total materiale de constructii				43 196

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8274	35,00	28,959
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4137	10,00	4,137
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2714	15,00	4,071
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5000	15,00	7,500
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1894	120,00	22,728
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7720	300,00	1 131,600
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1990	300,00	359,700
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3750	300,00	112,500
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,8000	15,00	162,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,4290	20,00	228,580
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6714	20,00	13,428
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,5000	200,00	900,000
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0193	70,00	1,351
		Total utilaje de constructii				2 977

Total	Lei	62 045
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	3 571
Transportarea	3 %	1 296
Total		66 912
Cheltuieli de regie	6 %	4 015

Total		70 927
Beneficiu de deviz	2 %	1 419
Total		72 346
TVA	20 %	14 469

Total deviz:

86.815

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Землянные работы				
0	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			85,263 85,263
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,39	85,26
2	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
3	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 (Уплотнение мех.)	100 m3			572,860 365,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,39	365,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3			12,831 12,831
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,39	12,83
5	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Разравнивание лишнего грунта и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			225,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	225,00
		2. Stacan monolit St1				
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщ.100мм)	m3			219,851 37,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,39	37,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 074,232

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Основание из бетона B15)				182,116
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,39	165,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	800,00	832,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			69,180 49,668
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,39	6,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,39	43,46
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса A1 d=8мм)	kg			14,686 3,270
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	41,39	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,39	0,17
	271060210000009	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - Арматура класса A1 d=8мм	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса AIII d=12мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg			14,024 2,608
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,39	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,39	0,17
	2710602200000010	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - Арматура класса AIII d=12мм	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Стены из бетона B15)	m3			1 074,228 182,116
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,39	165,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	800,00	832,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			69,185 49,668
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,39	6,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,39	43,46
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура А1 d=6 мм)	kg			14,190 2,773
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,39	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,39	0,12
	271060210000013	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm - Арматура А1 d=6 мм	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура АIII d=12мм)	kg			13,776 2,359
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,39	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,39	0,12
	271060220000014	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - Арматура АIII d=12мм	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 15 (Плита перекрытия из бетона В15)	m3			1 074,233 182,116
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,39	165,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	800,00	832,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			69,181 49,668
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,39	6,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,39	43,46
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
17	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками -поддержки)	buc			22,276 18,625
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,39	12,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,39	6,21
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	5,00	2,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	15,00	0,15
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса АIII d=12мм)	kg			14,024 2,608
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	41,39	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,39	0,17
	271060220000018	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm -	kg	1,0250	11,00	11,28

1	2	3	4	5	6	7
		Арматура класа АIII d=12мм				
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		3. Изолационные работы				
19	IzF04F	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) (Вертикальная обмазка боковых пов-стей стакана битумом за 2 раза)	m2			18,299 2,483
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	41,39	2,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,20	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
20	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu mastica de asfalt intr-un strat (Обмазка поверхности асфальтовой мастикой толщ.5мм в один слой)	m2			4,368 1,656
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	41,39	1,66
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	9,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
21	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Выравнивающий или защитный слой для изоляции, из готового цементного раствора M100 толщ. 2 см - по верху плиты)	m2			25,528 10,348
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,39	10,35
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	750,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
22	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu mastica de asfalt intr-un strat (Обмазка поверхности асфальтовой мастикой толщ.6мм в один слой)	m2			4,368 1,656
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	41,39	1,66
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	9,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		4. Отмостка шир.1,0 м				
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.120мм, вручную)	m3			331,611 47,599
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,39	47,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
24	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную)	m2			97,705 3,725
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,39	3,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	120,00	1,04

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.




Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strzilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13-2-2
Statia de pompare de canalizare.Utilaj, tevi si armatura

Valoarea de deviz 486 379 Lei

Intocmit in prețuri curente

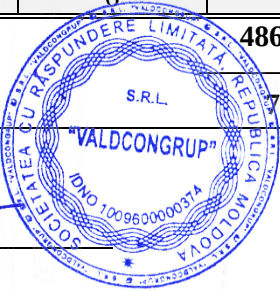
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Трубопроводы и арматура				
1	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 (Установка штока управления)	buc	1,0000	8,278 8,278	8,278 8,278
2	Pret de piata	Шток управления (стоимость)	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
3	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Пагрузочная плита)	m3	1,0000	1 031,062 438,734	1 031,062 438,734
4	Pret de piata	Стоимость разгрузочнй плиты	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
5	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Монтаж ковера)	buc	1,0000	700,123 162,663	700,123 162,663
6	Pret de piata	Стоимость ковера	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Труба PEHD ф160х9,5)	m	10,0000	284,414 6,871	2 844,142 68,707
8	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	10,0000	0,344 0,308	3,439 3,079
9	Pret de piata	Флюгарка ф160	buc	2,0000	110,000 0,000	220,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 757,044
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			153,329
		<i>Transportarea</i>	3 %			169,570
		<i>Total</i>				7 079,943
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			424,797
		<i>Total</i>				7 504,740
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			150,095
		<i>Total</i>				7 654,835
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				7 654,835 681,461
		2. Монтажные работы				
10	Pret de piata	Монтаж канализационной насосной станции (УЧТЕН В ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Монтаж задвижки безколодезной ф200)	buc	1,0000	123,390 41,390	123,390 41,390
		<i>Total</i>	Lei			123,390
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			9,313

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				132,703
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			24,834
		<i>Total</i>				157,537
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3,151
		<i>Total</i>				160,688
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				160,688 41,390
		3. Оборудование				
12	Pret de piata	Канализационная насосная станция ALTA TANK-16 или аналог, с емкостью резервуара 16 м3 из полипропилена. В комплект поставки входит: 2 насосных агрегата(1рабочий, 1 резервный), шкаф управления, внутр. трубопроводы с запер. арматурой и обратными клапанами; система механического взмучивания осадка, сигнализаторы уровня;уплотнительные муфты; крепежные элементы; специальные устройства для установки насоса на дне шахты, контейнер для твердых отходов. Насос -Q=25м3/час; H=40м;N=12,3 квт (Насос WILLO Rexa PRO VO5DA-328/EADOX2-TO105-540-0)- 2шт. Насос WILLO Drain MTC 40F16.15 /7, для взмучивания осадка врезервуаре.	buc	1,0000	380 000,000 0,000	380 000,000 0,000
13	Pret de piata	Задвижка безколодезная ф200	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
14	Pret de piata	Тренога телескопическая с ручной талью 1,5м	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			397 500,000
		Total Оборудование Inclusiv salariu				397 500,000

		Total	Lei			405 316
		TVA	20 %			81 063

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				486 379
		Inclusiv salariu				723



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13-2-2
Statia de pompare de canalizare.Utilaj, tevi si armatura

Valoarea de deviz 486 379 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 № 13-2-2:				

Manopera :

1.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	41,39	62,913
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,39	9,106
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,0600	41,39	416,383
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0944	41,39	45,297
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	41,39	48,426
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,39	140,726
		Total manopera				723

Materiale:

1.	12	Шток управления (стоимость)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
2.	14	Стоимость разгрузочнй плиты	buc	1,0000	650,00	650,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2294	220,00	50,468
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	150,00	24,000
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,200
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	150,00	16,500
7.	16	Стоимость ковра	buc	1,0000	300,00	300,000
8.	19	Флюгарка ф160	buc	2,0000	110,00	220,000
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0365	180,00	6,570
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0041	3 000,00	12,300
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1218	45,00	5,481
12.	25212167010017	Труба PEHD ф160x9,5	m	10,3022	268,00	2 760,990
13.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1350	800,00	108,000
14.	2664102101126	Var	kg	0,1116	1,50	0,167
15.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0101	750,00	7,575
16.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	350,00	367,500
17.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	12,00	33,600
18.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	30,00	45,000

19.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	30,00	18,300
20.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0812	14,00	1,137
21.	312	Канализационная насосная станция ALTA TANK-16 .или аналог, с емкостью резервуара 16 м3 из полипропилена.В комплект поставки входит: 2 насосных агрегата(1рабочий, 1 резервный), шкаф управления, внутр. трубопроводы с запир. арматурой и обратными клапанами; система механического взмучивания осадка, сигнализаторы уровня;уплотнительные муфты; крепежные элементы; специальные устройства для установки насоса на дне шахты, контейнер для твердых отходов, безколодезная задвижка на подводящем трубопроводе.Насос -Q=25м3/час; H=40м;N=12,3 квт (Насос WILLO Rexa PRO VO5DA-328/EADOX2-TO105-540-0)-2шт. Насос WILLO Drain MTC 40F16.15 /7, для взмучивания осадка в резервуаре.	buc	1,0000	380 000,00	380 000,000
22.	313	Задвижка безколодезная ф200	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
23.	314	Тренога телескопическая с ручной талью 1,5м	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	8,00	0,560
Total materiale de constructii						403 153

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0360	10,00	0,360
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1250	15,00	1,875
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,000
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	15,00	7,800
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,4460	200,00	489,200
Total utilaje de constructii						505

Total	Lei	405 316
TVA	20 %	81 063

Total deviz:

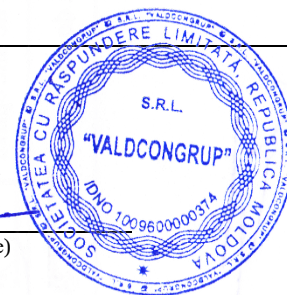
486 379

Intocmit

VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Трубопроводы и арматура				
1	AcB13A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a venelor montate in pamint, in vederea izolarii diferitelor zone din retea, vanele avind diametrul 50-200 (Установка штока управления)	buc			8,278
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2000	41,39	8,28
2	Pret de piata	Шток управления (стоимость)	buc			1 000,000
	12	Шток управления (стоимость)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
3	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Парузочная плита)	m3			1 031,062
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,39	298,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,39	140,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	800,00	108,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,47
	2664102101126	Var	kg	0,1100	1,50	0,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
4	Pret de piata	Стоимость разгрузочной плиты	buc			650,000
	14	Стоимость разгрузочной плиты	buc	1,0000	650,00	650,00
5	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (Монтаж ковера)	buc			700,123
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,39	9,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	41,39	42,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	41,39	48,43
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	41,39	62,91
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	150,00	16,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	150,00	24,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	350,00	367,50
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	30,00	45,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	12,00	33,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	30,00	18,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	8,00	0,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	15,00	7,80
6	Pret de piata	Стоимость ковера	buc			300,000
	16	Стоимость ковера	buc	1,0000	300,00	300,00
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			284,414
						6,871

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm(Труба PEHD ф160x9,5)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,39	6,87
	25212167010017	Труба PEHD ф160x9,5	m	1,0150	268,00	276,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	180,00	0,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,19
8	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			0,344 0,308
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	41,39	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	10,00	0,04
9	Pret de piata	Флюгарка ф160	buc			110,000 0,000
	19	Флюгарка ф160	buc	1,0000	110,00	110,00
		2. Монтажные работы				
10	Pret de piata	Монтаж канализационной насосной станции (УЧТЕН В ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,000 0,000
11	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm (Монтаж задвижки безколодезной ф200)	buc			123,390 41,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	41,39	41,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
		3. Оборудование				
12	Pret de piata	Канализационная насосная станция ALTA TANK-16 или аналог, с емкостью резервуара 16 м3 из полипропилена. В комплект поставки входит: 2 насосных агрегата(1рабочий, 1 резервный), шкаф управления, внутр. трубопроводы с запир. арматурой и обратными клапанами; система механического взмучивания осадка, сигнализаторы уровня;уплотнительные муфты; крепежные элементы; специальные устройства для установки насоса на дне шахты, контейнер для твердых отходов. Насос -Q=25м3/час; H=40м;N=12,3 квт (Насос WILLO Rexa PRO VO5DA-328/EADOX2-TO105-540-0)-2шт. Насос WILLO Drain MTC 40F16.15 /7, для взмучивания осадка врезервуаре.	buc			380 000,000 0,000
	312	Канализационная насосная станция ALTA TANK-16 или аналог, с емкостью резервуара 16 м3 из полипропилена.В комплект поставки входит: 2 насосных агрегата(1рабочий, 1 резервный), шкаф управления, внутр. трубопроводы с запир. арматурой и обратными клапанами; система механического взмучивания осадка, сигнализаторы уровня;уплотнительные муфты; крепежные элементы; специальные устройства для установки насоса на дне шахты, контейнер для твердых отходов, безколодезная задвижка на подводящем трубопроводе.Насос -Q=25м3/час; H=40м;N=12,3 квт (Насос WILLO Rexa PRO VO5DA-328/EADOX2-TO105-540-0)-2шт. Насос WILLO Drain MTC 40F16.15 /7, для взмучивания осадка в резервуаре.	buc	1,0000	380 000,00	380 000,00
13	Pret de piata	Задвижка безколодезная ф200	buc			15 000,000 0,000
	313	Задвижка безколодезная ф200	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
14	Pret de piata	Тренога телескопическая с ручной талью 1,5м	buc			2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	314	Тренога телескопическая с ручной талью 1,5м	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1н
Alimentare cu energie electrica (Marca REAE)

Valoarea de deviz 181 631 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 constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stilpului de colt si interval VII-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior, SV-105-5	buc	1,0000	2 542,502 157,282	2 542,502 157,282
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor de interval II-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior, SV-105-5	buc	2,0000	2 542,752 157,282	5 085,504 314,564
3	33-04-003-1	Montarea stilpului de interval transferat in YA-23 din beton armat cu traverse , cu un singur picior, SV-105-5	buc	1,0000	2 542,502 157,282	2 542,502 157,282
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor de colt si ancoraj YA-23 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV-105-5	buc	2,0000	3 574,251 326,981	7 148,502 653,962
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat II-3И	buc	6,0000	103,976 40,976	623,857 245,857
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	8,0000	138,212 18,212	1 105,693 145,693

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	6,0000	126,970 16,970	761,819 101,819
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu (0.85x0.5x10m=4.25m3)	m3	4,2500	55,049 55,049	233,957 233,957
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,2500	40,948 40,148	174,030 170,630
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint si cablu (0.5X0.5m L=45m)	m3	11,2500	55,049 55,049	619,298 619,298
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	11,2500	40,948 40,148	460,668 451,668
12	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	8,278 8,278	24,834 24,834
13	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,0000	7,489 6,209	22,466 18,626
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, teren mijlociu (1,2x2x0.25m)(pentru tumba de beton)	m3	0,6300	55,049 55,049	34,681 34,681
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton M100	m3	1,3000	1 081,103 186,255	1 405,434 242,132
		Total	Lei			22 785,747

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %			803,764
		Transportarea	3 %			443,982
		Total				24 033,493
		Cheltuieli de regie	6 %			1 442,010
		Total				25 475,503
		Beneficiu de deviz	2 %			509,510
		Total				25 985,013
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				25 985,013 3 572,285
		2. Lucrari de montare				
16	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	0,8300	3 293,399 2 985,875	2 733,521 2 478,276
17	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,0000	256,209 197,844	256,209 197,844
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, PDC-AB-01-63	buc	1,0000	341,075 96,025	341,075 96,025
19	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,0000	224,746 116,306	224,746 116,306
20	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	213,077 96,025	213,077 96,025
21	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	40,009 36,009	40,009 36,009
22	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	1,0000	341,075 96,025	341,075 96,025

1	2	3	4	5	6	7
		ABP-110				
23	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	213,077 96,025	213,077 96,025
24	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, Panou de protectie	buc	1,0000	1 021,101 144,451	1 021,101 144,451
25	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, Panou de dirijare a 2 pompe	buc	1,0000	4 441,075 96,025	4 441,075 96,025
26	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc	1,0000	224,746 116,306	224,746 116,306
27	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	4,0000	119,145 64,569	476,582 258,274
28	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	213,077 96,025	213,077 96,025
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	70,108 59,188	70,108 59,188
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	334,640 141,140	334,640 141,140
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,0000	137,314 75,744	137,314 75,744
32	08-02-152-15	Constructii metalice de cablu: suspensie de cablu inglobate pentru pozarea cablului, masa pina la 6,5 kg	100 buc	0,0400	97,125 93,125	3,885 3,725
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,7900	3 488,186 1 945,330	2 755,667 1 536,811
34	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,5950	9 667,464 2 700,284	5 752,141 1 606,669

1	2	3	4	5	6	7
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	7,0000	179,670 124,170	1 257,690 869,190
36	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0270	16 661,148 2 574,444	449,851 69,510
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2900	3 613,659 1 436,234	1 047,961 416,508
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0600	3 626,800 1 481,767	217,608 88,906
39	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	11 481,830 1 961,890	1 148,183 196,189
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	0,3000	1 793,653 513,237	538,096 153,971
41	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,0400	6 395,925 2 135,725	255,837 85,429
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0700	2 270,414 274,414	158,929 19,209
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,1400	675,064 103,064	94,509 14,429
44	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,2100	2 066,971 567,043	434,064 119,079
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0700	1 965,443 269,443	137,581 18,861
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,1400	1 156,729 140,729	161,942 19,702
47	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,0000	661,986 209,019	6 619,856 2 090,195
48	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm ² , оконцеватель	100 buc	0,0800	496,675 496,675	39,734 39,734

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	10 buc	1,3000	2 551,323 343,123	3 316,720 446,060
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,5500	5 033,009 786,409	2 768,155 432,525
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1500	7 820,507 881,607	1 173,076 132,241
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0200	4 219,500 881,600	84,390 17,632
53	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,0800	4 034,512 881,612	322,761 70,529
54	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,1600	2 375,838 831,938	380,134 133,110
55	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,0000	152,152 98,922	304,304 197,844
56	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1,0000	677,751 144,451	677,751 144,451
57	08-03-526-3	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	251,113 114,236	251,113 114,236
58	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	563,000 0,000	563,000 0,000
59	33410014-4	Corp de iluminat stradal ЖКУ 084-250-011	buc	1,0000	1 183,000 0,000	1 183,000 0,000
60	33400202-28	Lampi cu natriu ДНАТ-250	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
61	33389016-6	Consola Э9	buc	1,0000	35,000 0,000	35,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
62	335000520	Profil de montare K110/2Y2	buc	4,0000	45,000 0,000	180,000 0,000
63	3332142-01	Cablu СИП-2 3x50+1x54.6	m	595,0000	48,000 0,000	28 560,000 0,000
64	33320119-3	Cablu АBBГНГ 4x25mm2	m	6,0000	32,000 0,000	192,000 0,000
65	33320119-6	Cablu АBBГНГ 5x16mm2	m	4,0000	52,000 0,000	208,000 0,000
66	33320117-3	Cablu АBB6ШВ 5x16mm2 (0.834kg/m)	m	10,0000	48,000 0,000	480,000 0,000
67	33320117-1	Cablu АBB6ШВ 5x4mm2	m	11,0000	26,000 0,000	286,000 0,000
68	3332022-03	Cablu АКBBБ 4x2,5mm2	m	10,0000	7,000 0,000	70,000 0,000
69	3332023-1	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	10,0000	8,000 0,000	80,000 0,000
70	3332033-02	Cablu BBГ 2x1.5mm2	m	4,0000	5,000 0,000	20,000 0,000
71	33351023-01	Manson terminal EPKT 0031-L12-CEE01 4x(25-70)	buc	2,0000	210,000 0,000	420,000 0,000
72	33351023-1	Manson terminal EPKT 0015	buc	4,0000	135,000 0,000	540,000 0,000
73	33351023-2	Manson terminal EPKT 0015-CEE01	buc	4,0000	135,000 0,000	540,000 0,000
74	335000420	Formari de capuri Ok-1	buc	2,0000	55,000 0,000	110,000 0,000
75	4440074-8	Furtun metalic P3-II-X D=50MM	m	6,0000	25,000 0,000	150,000 0,000
76	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m	17,0000	18,000 0,000	306,000 0,000
77	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X D=32MM	m	4,0000	25,000 0,000	100,000 0,000
78	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X D=20MM	m	4,0000	9,000 0,000	36,000 0,000
79	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X D=15MM	m	4,0000	7,000 0,000	28,000 0,000
80	444019-01	Teava din otel d= 50mm	m	10,0000	50,000 0,000	500,000 0,000
81	1011786	Lac de bitum	kg	3,0000	30,000 0,000	90,000 0,000
82	33330001	Caramida	buc	100,0000	3,000	300,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
83	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	12,0000	12,000 0,000	144,000 0,000
84	3350401-11	Conector pentru conductorul de nul MJPT-54	buc	8,0000	20,000 0,000	160,000 0,000
85	33501514-06	Curelusa de cablu CSL350	buc	5,0000	10,000 0,000	50,000 0,000
86	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc	63,0000	5,000 0,000	315,000 0,000
87	335000519-05	Clame (склеп) A200	buc	52,0000	4,000 0,000	208,000 0,000
88	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	4,0000	25,000 0,000	100,000 0,000
89	335000428-4	Trubca termousadocinaia WCSM33/8	m	4,0000	20,000 0,000	80,000 0,000
90	335000516-29	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	4,0000	20,000 0,000	80,000 0,000
91	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,0000	135,000 0,000	135,000 0,000
92	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	4,0000	65,000 0,000	260,000 0,000
93	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m	52,0000	5,000 0,000	260,000 0,000
94	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	14,0000	15,000 0,000	210,000 0,000
95	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc	12,0000	65,000 0,000	780,000 0,000
96	3350521-47	-Clema de ancora PA-1500	buc	12,0000	12,000 0,000	144,000 0,000
97	201-92857-202	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc	49,0000	14,000 0,000	686,000 0,000
98	201-92857-253	Clema de ramificare izolata P3X-95	buc	8,0000	12,000 0,000	96,000 0,000
99	3331011-10	Fir electric A6 (16.2kg/km)	m	10,0000	2,000 0,000	20,000 0,000
100	3350516-35	Dispozitiv de stringere de ramificare PC-1-1	buc	10,0000	10,000 0,000	100,000 0,000
		Total	Lei			80 588,370

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 978,197
		<i>Transportarea</i>	3 %			1 652,161
		<i>Total</i>				85 218,728
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 941,860
		<i>Total</i>				93 160,588
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 863,212
		<i>Total</i>				95 023,800
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 023,800 13 236,433
		3. Utilaj				
101	5552012-25	Dulap de evidenta, PDC-A.B-01-63 IIIЭ47	buc	1,0000	6 460,000 0,000	6 460,000 0,000
102	555-100011-5	-Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,0000	65,000 0,000	65,000 0,000
103	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	65,000 0,000	65,000 0,000
104	5550151-23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,0000	1 355,000 0,000	1 355,000 0,000
105	5552012-34	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-110-40A 54	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
106	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	210,000 0,000	210,000 0,000
107	555-100010-4	Intreruptor BH32/2/40 ,40A	buc	1,0000	66,000 0,000	66,000 0,000
108	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	46,000 0,000	46,000 0,000
109	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	2,0000	25,000 0,000	50,000 0,000
110	555-100112-5	Intrerupator diferential ВД1-63/4/32A , 30mA	buc	1,0000	315,000 0,000	315,000 0,000
111	555000312	Detector crepuscular instalare exterioara EE-003 (EE-100) (суммеречный датчик наружной установки)	buc	1,0000	210,000 0,000	210,000 0,000
112	130-10018-	Limitator de tensiune	buc	21,0000	529,000	11 109,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	(ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS			0,000	0,000
113	5552012-26	Cutie de protectie, BZUM-PDC-A.B-02-40	buc	1,0000	4 845,000 0,000	4 845,000 0,000
114	555022546	-Intrerupator-DPX3.250. 3P cu declansator electronic	buc	1,0000	5 207,000 0,000	5 207,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 353,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 353,000

		Total	Lei	151 359
		TVA	20 %	30 272
		Total deviz: Inclusiv salariu		181 631
				16 810



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1и
Alimentare cu energie electrica (Marca REAE)

Valoarea de deviz 181 631 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 № 4-1-1и:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	302,8416	41,39	12 534,616
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	41,39	12,417
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,3300	41,39	220,609
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,9356	41,39	80,115
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7387	41,39	30,575
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	59,1375	41,39	2 447,701
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,5523	41,39	1 430,119
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	41,39	52,566
		Total manopera				16 810

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	30 000,00	72,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	5 000,00	1,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1200	1,00	0,120
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,000
6.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	25 000,00	0,000
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0040	16 000,00	64,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0007	25 000,00	17,500
9.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	5 000,00	0,000
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	10 000,00	1,000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0019	14 000,00	26,600
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	14 000,00	5,600
13.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0003	12 000,00	3,600
14.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca	t	0,0049	1 500,00	7,350

		"500"				
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
16.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0598	12 000,00	717,600
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1053	12 000,00	1 263,600
18.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0006	12 000,00	7,200
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0016	12 000,00	19,200
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 000,00	25,200
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3en", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0210	12 000,00	252,000
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	3 000,00	11,100
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,1789	30,00	125,367
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1060	10,00	1,060
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,2560	25,00	181,400
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,9320	6,00	131,592
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3340	8,00	2,672
28.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0216	6,00	0,130
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,9320	10,00	219,320
30.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	12 000,00	234,000
31.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	10,00	0,120
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1420	30,00	4,260
33.	1019852	Vopsea	kg	2,8155	30,00	84,465
34.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,5000	15,00	52,500
35.	11	Stilp de colt si interval YII-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior, SV-105-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
36.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,000
37.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,000
38.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	10,00	0,000
39.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	10,00	0,000
40.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,000
41.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	15,00	0,000
42.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,000
43.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,000
44.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,000
45.	110-9126	Placi metalice	buc	0,6000	10,00	6,000
46.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0650	10,00	0,650
47.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	30 000,00	18,000
48.	12	Stilp de interval II-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior, SV-105-5	buc	2,0000	2 100,00	4 200,000
49.	13	Stilp de interval transferat in YA-23 din beton armat cu traverse , cu un singur picior, SV-105-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
50.	14	Stilp de colt si ancoraj YA-23 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV-105-5	buc	2,0000	2 600,00	5 200,000
51.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,450

52.	15	Placi din beton armat П-3И	buc	0,0000	300,00	0,000
53.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2075	1,00	0,207
54.	2,93	Lenta de bandaj F2007	m	52,0000	5,00	260,000
55.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	12,00	0,000
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	12,00	0,000
57.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	12 000,00	0,000
58.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1400	12 000,00	1 680,000
59.	2100	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-1-1	buc	10,0000	10,00	100,000
60.	2103	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	65,00	65,000
61.	224	Panou de protectie	buc	1,0000	425,00	425,000
62.	225	Panou de dirijare a 2 pompe	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
63.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,9960	16,00	15,936
64.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,8300	15,00	12,450
65.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,3984	10,00	3,984
66.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3984	10,00	3,984
67.	233	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	buc	79,0000	12,00	948,000
68.	239	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti diametrul pina la 50 mm	m	10,0000	50,00	500,000
69.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8300	20,00	16,600
70.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5810	8,00	4,648
71.	249	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	buc	13,0000	110,00	1 430,000
72.	250	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	buc	55,0000	30,00	1 650,000
73.	251	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	buc	15,0000	45,00	675,000
74.	252	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	buc	2,0000	14,00	28,000
75.	253	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	buc	8,0000	12,00	96,000
76.	254	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	buc	16,0000	7,00	112,000
77.	258	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	563,00	563,000
78.	259	Corp de iluminat stradal ЖКУ 084-250-011	buc	1,0000	1 183,00	1 183,000
79.	260	Lampi cu natriu ДНАТ-250	buc	1,0000	150,00	150,000
80.	261	Consola Э9	buc	1,0000	35,00	35,000
81.	262	Profil de montare K110/2Y2	buc	4,0000	45,00	180,000
82.	263	Cablu СИП-2 3x50+1x54.6	m	595,0000	48,00	28 560,000
83.	264	Cablu АББГНГ 4x25mm2	m	6,0000	32,00	192,000
84.	265	Cablu АББГНГ 5x16mm2	m	4,0000	52,00	208,000
85.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6600	2,00	1,320
86.	266	Cablu АББ6ШВ 5x16mm2 (0.834kg/m)	m	10,0000	48,00	480,000
87.	2663102100001100	Beton M100	m3	1,3525	800,00	1 082,000
88.	267	Cablu АББ6ШВ 5x4mm2	m	11,0000	26,00	286,000
89.	268	Cablu АКВВБ 4x2,5mm2	m	10,0000	7,00	70,000

90.	269	Cablu BBΓ 3x1.5mm2	m	10,0000	8,00	80,000
91.	270	Cablu BBΓ 2x1.5mm2	m	4,0000	5,00	20,000
92.	271	Manson terminal EPKT 0031-L12-CEE01 4x(25-70)	buc	2,0000	210,00	420,000
93.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,3200	12,00	39,840
94.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,0750	12,00	24,900
95.	272	Manson terminal EPKT 0015	buc	4,0000	135,00	540,000
96.	273	Manson terminal EPKT 0015-CEE01	buc	4,0000	135,00	540,000
97.	274	Formari de capuri Ok-1	buc	2,0000	55,00	110,000
98.	275	Furtun metalic P3-II-X D=50MM	m	6,0000	25,00	150,000
99.	276	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m	17,0000	18,00	306,000
100.	277	Furtun metalic P3-II-X D=32MM	m	4,0000	25,00	100,000
101.	278	Furtun metalic P3-II-X D=20MM	m	4,0000	9,00	36,000
102.	279	Furtun metalic P3-II-X D=15MM	m	4,0000	7,00	28,000
103.	280	Teava din otel d= 50mm	m	10,0000	50,00	500,000
104.	281	Lac de bitum	kg	3,0000	30,00	90,000
105.	282	Caramida	buc	100,0000	3,00	300,000
106.	283	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	12,0000	12,00	144,000
107.	285	Curelusa de cablu CSL350	buc	5,0000	10,00	50,000
108.	286	Curelusa de cablu CSB	buc	63,0000	5,00	315,000
109.	287	Clame (склеп) A200	buc	52,0000	4,00	208,000
110.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,8300	30,00	24,900
111.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	14,9400	4,00	59,760
112.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	14,9400	2,00	29,880
113.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0830	25,00	2,075
114.	288	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	4,0000	25,00	100,000
115.	289	Trubca termousadocinaia WCSM33/8	m	4,0000	20,00	80,000
116.	290	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	4,0000	20,00	80,000
117.	291	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,0000	135,00	135,000
118.	292	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	4,0000	65,00	260,000
119.	294	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	14,0000	15,00	210,000
120.	295	Consola de ancoraj CA-1500	buc	12,0000	65,00	780,000
121.	296	-Clema de ancora PA-1500	buc	12,0000	12,00	144,000
122.	297	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc	49,0000	14,00	686,000

123.	298	Clema de ramificare izolata P3X-95	buc	8,0000	12,00	96,000
124.	299	Fir electric A6 (16.2kg/km)	m	10,0000	2,00	20,000
125.	3101	Dulap de evidenta, PDC-A.B-01-63 IIIЭ47	buc	1,0000	6 460,00	6 460,000
126.	3102	-Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,0000	65,00	65,000
127.	3104	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,0000	1 355,00	1 355,000
128.	3105	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-110-40A 54	buc	1,0000	350,00	350,000
129.	3106	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	210,00	210,000
130.	3107	Intreruptor BH32/2/40 ,40A	buc	1,0000	66,00	66,000
131.	3108	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	46,00	46,000
132.	3109	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	2,0000	25,00	50,000
133.	3110	Intrerupator diferential ВД1-63/4/32А , 30mA	buc	1,0000	315,00	315,000
134.	3111	Detector crepuscular instalare exterioara EE-003 (EE-100) (суммеречный датчик наружной установки)	buc	1,0000	210,00	210,000
135.	3112	Limitator de tensiune (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	21,0000	529,00	11 109,000
136.	3113	Cutie de protectie, BZUM-PDC-A.B-02-40	buc	1,0000	4 845,00	4 845,000
137.	3114	Intrerupator-DPX3.250. 3P cu declansator electronic	buc	1,0000	5 207,00	5 207,000
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,4325	2,50	16,081
139.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0040	70,00	0,280
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5500	8,00	12,400
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	8,00	0,120
142.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,000
143.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	100,00	0,000
144.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	110,00	0,000
145.	5009031	Scoabe	10 buc	10,1350	15,00	152,025
146.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,4760	5,00	22,380
147.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,2400	2,00	146,480
148.	5009070	Racordari	10 buc	0,3500	10,00	3,500
149.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,5500	2,00	41,100
150.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0247	2,00	0,049
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,4940	30,00	164,820

151.						
152.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0080	5,00	0,040
153.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	10,00	0,100
154.	5009368	Cleme in asortiment	buc	80,5800	2,00	161,160
155.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4492	5,00	2,246
156.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0220	10,00	0,220
157.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0301	5,00	0,150
158.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0034	20,00	0,068
159.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0332	10,00	0,332
160.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,6116	15,00	24,174
161.	5009816	Fisie de montaj	m	1,3600	10,00	13,600
162.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	10,000
163.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1500	10,00	1,500
164.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,6000	10,00	6,000
165.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0014	5 000,00	7,000
166.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1560	10,00	1,560
167.	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	0,3940	15,00	5,910
168.	884	Conector pentru conductorul de nul MJPT-54	buc	8,0000	20,00	160,000
		Total materiale de constructii				100 223

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,2400	120,00	388,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,2400	180,00	583,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,8868	200,00	777,360
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,2400	200,00	648,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,5762	250,00	394,050
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,8072	250,00	1 451,800
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,5762	120,00	189,144
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,1102	120,00	853,224

9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,0680	120,00	488,160
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,5239	120,00	1 742,868
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	38,7900	120,00	4 654,800
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,0247	20,00	400,494
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,8400	300,00	2 052,000
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,6200	200,00	324,000
15.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450	30,00	1,350
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0234	300,00	7,020
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7800	10,00	7,800
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0741	20,00	1,482
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	20,00	0,600
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7000	10,00	7,000
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,8072	10,00	18,072
22.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,4879	200,00	97,580
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3250	200,00	65,000
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,1400	200,00	428,000
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,8600	180,00	334,800
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,8868	200,00	777,360
		Total utilaje de construcții				16 691

Total	Lei	151 359
TVA	20 %	30 272

Total deviz:

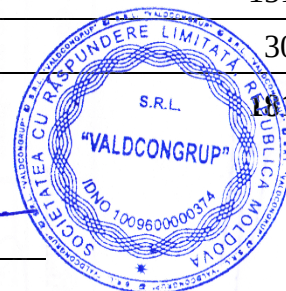
181 631

Intocmit

VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpului de colt si interval YII-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior, SV-105-5	buc			2 542,502 157,282
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,39	157,28
	11	Stilp de colt si interval YII-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior, SV-105-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	110,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	5 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	12,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	12 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor de interval II-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior, SV-105-5	buc			2 542,752 157,282
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,39	157,28
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	110,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	5 000,00	0,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	12,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	12 000,00	0,00
	12	Stilp de interval II-21 din beton armat cu traverse , cu un singur picior, SV-105-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
3	33-04-003-1	Montarea stlpului de interval transferat in YA-23 din beton armat cu traverse , cu un singur picior, SV-105-5	buc			2 542,502 157,282
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,39	157,28
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	110,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	5 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	12,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	12 000,00	0,00
	13	Stilp de interval transferat in YA-23 din beton armat cu traverse , cu un singur picior, SV-105-5	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor de colt si ancoraj YA-23 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV-105-5	buc			3 574,251 326,981
	1	Muncitor	h-om	7,9000	41,39	326,98
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	10,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	110,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	5 000,00	0,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	12,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	12,00	0,00
	14	Stilp de colt si ancoraj YA-23 din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea SV-105-5	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	12 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	180,00	72,00
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc			103,976 40,976
	1	Muncitor	h-om	0,9900	41,39	40,98
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	25 000,00	0,00
	15	Placi din beton armat П-3И	buc	0,0000	300,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,0000	100,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			138,212 18,212
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,39	18,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	180,00	43,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			126,970 16,970
	1	Muncitor	h-om	0,4100	41,39	16,97
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu (0.85x0.5x10m=4.25m3)	m3			55,049 55,049

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			40,948 40,148
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,39	40,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
10	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint si cablu (0.5X0.5m L=45m)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
11	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			40,948 40,148
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,39	40,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
12	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,278 8,278
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	41,39	1,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,39	7,04
13	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,489 6,209
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	41,39	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,39	3,31
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	8,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, teren mijlociu (1,2x2x0.25m)(pentru tumba de beton)	m3			55,049 55,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,39	50,08
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,39	4,97
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton M100	m3			1 081,103 186,255
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,39	169,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,39	16,56
	2663102100001100	Beton M100	m3	1,0250	800,00	832,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
16	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			3 293,399 2 985,875
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	41,39	2 949,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	41,39	36,84
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	12,00	48,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	4,00	72,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	2,00	36,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	30,00	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	20,00	20,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	16,00	19,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	10,00	4,80
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	10,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	2,50	19,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	1,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	8,00	5,60
17	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			256,209 197,844
	1	Muncitor	h-om	4,7800	41,39	197,84
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00003	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0300	10,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00084	5 000,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
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, PDC-AB-01-63	buc			341,075 96,025
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,39	96,03
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
19	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc			224,746 116,306
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,39	116,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	30,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	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	200,00	76,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
20	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			213,077 96,025
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,39	96,03
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	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	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
21	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			40,009
						36,009
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,39	36,01
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
22	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, ABP-110	buc			341,075
						96,025
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,39	96,03
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
23	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			213,077
						96,025
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,39	96,03
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	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	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
24	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, Panou de protectie	buc			1 021,101 144,451
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,39	144,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	224	Panou de protectie	buc	1,0000	425,00	425,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	12 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
25	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, Panou de dirijare a 2 pompe	buc			4 441,075 96,025
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,39	96,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	225	Panou de dirijare a 2 pompe	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
26	08-03-521-15	-Intreruptor de putere, tripolar	buc			224,746 116,306
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,39	116,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	10,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	30,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,48
	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	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	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	200,00	76,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
27	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			119,145 64,569
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,39	64,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	15,00	0,18

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	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
28	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			213,077
						96,025
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,39	96,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			70,108
						59,188
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,39	59,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	8,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			334,640
						141,140
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,39	141,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 000,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	120,00	159,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
31	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			137,314
						75,744
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,39	75,74
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	10,00	0,12
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	10,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	20 000,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	15,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	120,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
32	08-02-152-15	Constructii metalice de cablu: suspensie de cablu inglobate pentru pozarea cablului, masa pina la 6,5 kg	100 buc			97,125 93,125
	1	Muncitor	h-om	2,2500	41,39	93,12
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00005	3 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
33	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 488,186 1 945,330
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,39	1 945,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 000,00	36,46
	233	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	buc	100,0000	12,00	1 200,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	20,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
34	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			9 667,464 2 700,284
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,39	2 700,28
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	10,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	10,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	15,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	250,00	2 440,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	120,00	1 433,99
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,19
35	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			179,670 124,170
	1	Muncitor	h-om	3,0000	41,39	124,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
36	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			16 661,148 2 574,444
	1	Muncitor	h-om	62,2000	41,39	2 574,44
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	272,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	6,00	4,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	70,00	10,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	348,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	15,1000	20,00	302,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	348,15
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 613,659 1 436,234
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,39	1 436,23
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	51,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	43,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	616,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
38	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 626,800 1 481,767
	1	Muncitor	h-om	35,8000	41,39	1 481,77
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	41,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	46,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	620,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	15,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	10,00	46,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
39	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 481,830 1 961,890
	1	Muncitor	h-om	47,4000	41,39	1 961,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	6,00	60,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	8,00	6,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,00	0,40
	239	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti diametrul pina la 50 mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	20,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	200,00	182,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	120,00	3 696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	200,00	182,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 793,653

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				513,237
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,39	513,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	9,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
41	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 395,925 2 135,725
	1	Muncitor	h-om	51,6000	41,39	2 135,72
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	90,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	30,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	8,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	5,00	122,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	5,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	5,00	0,15
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	10,00	8,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	10,00	340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	120,00	2 964,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	20,00	49,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,00	60,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 270,414 274,414
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,39	274,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			675,064 103,064
	1	Muncitor	h-om	2,4900	41,39	103,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	200,00	286,00
44	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 066,971 567,043
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,39	567,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	13,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	11,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	250,00	805,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
45	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 965,443 269,443
	1	Muncitor	h-om	6,5100	41,39	269,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
46	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 156,729 140,729
	1	Muncitor	h-om	3,4000	41,39	140,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	200,00	508,00
47	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			661,986 209,019
	1	Muncitor	h-om	5,0500	41,39	209,02
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	16 000,00	6,40
	1010633	Parafina petroliera solida "PI-3"	t	0,00001	10 000,00	0,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	5,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	120,00	445,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
48	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2, оконцеватель	100 buc			496,675 496,675
	1	Muncitor	h-om	12,0000	41,39	496,68
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	10 buc			2 551,323 343,123
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,39	343,12
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	972,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	3 000,00	6,00
	249	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	buc	10,0000	110,00	1 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 033,009 786,409
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,39	786,41
	250	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	3 000,00	6,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300	20,00	62,60

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
51	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 820,507 881,607
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,39	881,61
	251	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 560,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 219,500 881,600
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,39	881,60
	252	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	buc	100,0000	14,00	1 400,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 080,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
53	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 034,512 881,612
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,39	881,61
	253	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	buc	100,0000	12,00	1 200,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 110,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
54	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 375,838 831,938
	1	Muncitor	h-om	20,1000	41,39	831,94
	254	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6	buc	100,0000	7,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	12 000,00	45,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
55	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			152,152 98,922
	1	Muncitor	h-om	2,3900	41,39	98,92
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	5,00	0,20
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	5 000,00	1,50
	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	0,0110	15,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	20,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	200,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
56	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc			677,751 144,451
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,39	144,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	30,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	12 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	20,00	25,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
57	08-03-526-3	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			251,113 114,236
	1	Muncitor	h-om	2,7600	41,39	114,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	30,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0420	15,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	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	200,00	46,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
58	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc			563,000 0,000
	258	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	563,00	563,00
59	33410014-4	Corp de iluminat stradal ЖКУ 084-250-011	buc			1 183,000 0,000
	259	Corp de iluminat stradal ЖКУ 084-250-011	buc	1,0000	1 183,00	1 183,00
60	33400202-28	Lampi cu natriu ДНАТ-250	buc			150,000 0,000
	260	Lampi cu natriu ДНАТ-250	buc	1,0000	150,00	150,00
61	33389016-6	Consola Э9	buc			35,000 0,000
	261	Consola Э9	buc	1,0000	35,00	35,00
62	335000520	Profil de montare K110/2Y2	buc			45,000 0,000
	262	Profil de montare K110/2Y2	buc	1,0000	45,00	45,00
63	3332142-01	Cablu СИП-2 3x50+1x54.6	m			48,000 0,000
	263	Cablu СИП-2 3x50+1x54.6	m	1,0000	48,00	48,00
64	33320119-3	Cablu АВВГнг 4x25mm2	m			32,000 0,000
	264	Cablu АВВГнг 4x25mm2	m	1,0000	32,00	32,00
65	33320119-6	Cablu АВВГнг 5x16mm2	m			52,000 0,000
	265	Cablu АВВГнг 5x16mm2	m	1,0000	52,00	52,00
66	33320117-3	Cablu АВБбШв 5x16mm2 (0.834kg/m)	m			48,000 0,000
	266	Cablu АВБбШв 5x16mm2 (0.834kg/m)	m	1,0000	48,00	48,00
67	33320117-1	Cablu АВБбШв 5x4mm2	m			26,000 0,000
	267	Cablu АВБбШв 5x4mm2	m	1,0000	26,00	26,00
68	3332022-03	Cablu АКВВБ 4x2,5mm2	m			7,000 0,000
	268	Cablu АКВВБ 4x2,5mm2	m	1,0000	7,00	7,00
69	3332023-1	Cablu ВВГ 3x1.5mm2	m			8,000 0,000
	269	Cablu ВВГ 3x1.5mm2	m	1,0000	8,00	8,00
70	3332033-02	Cablu ВВГ 2x1.5mm2	m			5,000 0,000
	270	Cablu ВВГ 2x1.5mm2	m	1,0000	5,00	5,00
71	33351023-01	Manson terminal ЕРКТ 0031-L12-CEE01 4x(25-70)	buc			210,000 0,000
	271	Manson terminal ЕРКТ 0031-L12-CEE01 4x(25-70)	buc	1,0000	210,00	210,00
72	33351023-1	Manson terminal ЕРКТ 0015	buc			135,000 0,000
	272	Manson terminal ЕРКТ 0015	buc	1,0000	135,00	135,00
73	33351023-2	Manson terminal ЕРКТ 0015-CEE01	buc			135,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	273	Manson terminal EPKT 0015-CEE01	buc	1,0000	135,00	135,00
74	335000420	Formari de capuri Ok-1	buc			55,000
						0,000
	274	Formari de capuri Ok-1	buc	1,0000	55,00	55,00
75	4440074-8	Furtun metalic P3-II-X D=50MM	m			25,000
						0,000
	275	Furtun metalic P3-II-X D=50MM	m	1,0000	25,00	25,00
76	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m			18,000
						0,000
	276	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m	1,0000	18,00	18,00
77	4440074-7	Furtun metalic P3-II-X D=32MM	m			25,000
						0,000
	277	Furtun metalic P3-II-X D=32MM	m	1,0000	25,00	25,00
78	4440074-4	Furtun metalic P3-II-X D=20MM	m			9,000
						0,000
	278	Furtun metalic P3-II-X D=20MM	m	1,0000	9,00	9,00
79	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X D=15MM	m			7,000
						0,000
	279	Furtun metalic P3-II-X D=15MM	m	1,0000	7,00	7,00
80	444019-01	Teava din otel d= 50mm	m			50,000
						0,000
	280	Teava din otel d= 50mm	m	1,0000	50,00	50,00
81	1011786	Lac de bitum	kg			30,000
						0,000
	281	Lac de bitum	kg	1,0000	30,00	30,00
82	33330001	Caramida	buc			3,000
						0,000
	282	Caramida	buc	1,0000	3,00	3,00
83	33500410-02	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc			12,000
						0,000
	283	Papuc de cablu germetic izolat CPTAU54	buc	1,0000	12,00	12,00
84	3350401-11	Conector pentru conductorul de nul MJPT-54	buc			20,000
						0,000
	884	Conector pentru conductorul de nul MJPT-54	buc	1,0000	20,00	20,00
85	33501514-06	Curelusa de cablu CSL350	buc			10,000
						0,000
	285	Curelusa de cablu CSL350	buc	1,0000	10,00	10,00
86	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			5,000
						0,000
	286	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
87	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc			4,000
						0,000
	287	Clame (склепа) A200	buc	1,0000	4,00	4,00
88	335000516-17	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc			25,000
						0,000
	288	Racord mecanic HEL-6893ZAK	buc	1,0000	25,00	25,00
89	335000428-4	Trubca termousadocinaia WCSM33/8	m			20,000
						0,000
	289	Trubca termousadocinaia WCSM33/8	m	1,0000	20,00	20,00
90	335000516-29	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc			20,000
						0,000
	290	Tub termocontractabil CGPT-18/6-0	buc	1,0000	20,00	20,00
91	333510006-11	Cap terminal cu manusi contractabile	buc			135,000

1	2	3	4	5	6	7
		502K016/S				0,000
	291	Cap terminal cu manusi contractabile 502K016/S	buc	1,0000	135,00	135,00
92	335000516-23	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc			65,000
						0,000
	292	Manta de protectie GPC 60x60L2750	buc	1,0000	65,00	65,00
93	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			5,000
						0,000
	2,93	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	5,00	5,00
94	335000527-5	Consola cu clema intermediara ES1500	buc			15,000
						0,000
	294	Consola cu clema intermediara ES1500	buc	1,0000	15,00	15,00
95	201-92612-29	Consola de ancoraj CA-1500	buc			65,000
						0,000
	295	Consola de ancoraj CA-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
96	3350521-47	-Clema de ancora PA-1500	buc			12,000
						0,000
	296	-Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	12,00	12,00
97	201-92857-202	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc			14,000
						0,000
	297	Clema de ramificare izolata P2X-95	buc	1,0000	14,00	14,00
98	201-92857-253	Clema de ramificare izolata P3X-95	buc			12,000
						0,000
	298	Clema de ramificare izolata P3X-95	buc	1,0000	12,00	12,00
99	3331011-10	Fir electric A6 (16.2kg/km)	m			2,000
						0,000
	299	Fir electric A6 (16.2kg/km)	m	1,0000	2,00	2,00
100	3350516-35	Dispozitiv de stringere de ramificare IIC-1-1	buc			10,000
						0,000
	2100	Dispozitiv de stringere de ramificare IIC-1-1	buc	1,0000	10,00	10,00
		3. Utilaj				
101	5552012-25	Dulap de evidenta, PDC-A.B-01-63 IIII347	buc			6 460,000
						0,000
	3101	Dulap de evidenta, PDC-A.B-01-63 IIII347	buc	1,0000	6 460,00	6 460,00
102	555-100011-5	-Intrruptor BH32/3/63 , 63A	buc			65,000
						0,000
	3102	-Intrruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,0000	65,00	65,00
103	5550244-14	-Intrruptor automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			65,000
						0,000
	2103	Intrruptor automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	65,00	65,00
104	5550151-23	-Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc			1 355,000
						0,000
	3104	Contor electron trifazat ZMR A110ACe 5-60A , 230/380V	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
105	5552012-34	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-110-40A 54	buc			350,000
						0,000
	3105	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-110-40A 54	buc	1,0000	350,00	350,00
106	5550244-13	-Intrruptor automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			210,000
						0,000
	3106	Intrruptor automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	210,00	210,00
107	555-100010-4	Intrruptor BH32/2/40 ,40A	buc			66,000
						0,000

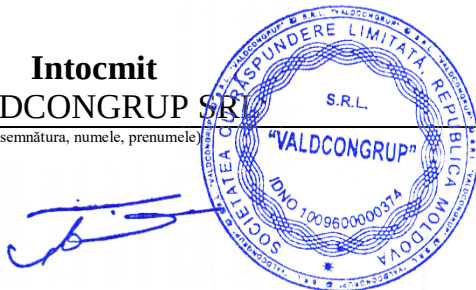
1	2	3	4	5	6	7
	3107	Intrerupator BH32/2/40 ,40A	buc	1,0000	66,00	66,00
108	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			46,000 0,000
	3108	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	46,00	46,00
109	5550237-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc			25,000 0,000
	3109	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6C	buc	1,0000	25,00	25,00
110	555-100112-5	Intrerupator diferential ВД1-63/4/32А , 30mA	buc			315,000 0,000
	3110	Intrerupator diferential ВД1-63/4/32А , 30mA	buc	1,0000	315,00	315,00
111	555000312	Detector crepuscular instalare exteriora EE-003 (EE-100) (суммеречный датчик наружной установки)	buc			210,000 0,000
	3111	Detector crepuscular instalare exteriora EE-003 (EE-100) (суммеречный датчик наружной установки)	buc	1,0000	210,00	210,00
112	130-10018-1	Limitator de tensiune (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc			529,000 0,000
	3112	Limitator de tensiune (ограничитель перенапряжения) LVA-440-CS	buc	1,0000	529,00	529,00
113	5552012-26	Cutie de protectie, BZUM-PDC-A.B-02-40	buc			4 845,000 0,000
	3113	Cutie de protectie, BZUM-PDC-A.B-02-40	buc	1,0000	4 845,00	4 845,00
114	555022546	-Intrerupator-DPX3.250. 3P cu declansator electronic	buc			5 207,000 0,000
	3114	Intrerupator-DPX3.250. 3P cu declansator electronic	buc	1,0000	5 207,00	5 207,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Costul generatorului -diesel (Marca REAE)

Valoarea de deviz 240 000 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. Utilaj				
1	332001-44	Diesel-generator in carcasa insorizanta cu activare automata, electrostarter, acumulator incalzitor a ligidului de racire, generator de incalzire, panou de dirijare, rezervor de combustibil pentru 24 ore de lucru ; puterea 16kW, 380V, 32A Wilson P22-4 (683kg)	buc	1,0000	200 000,000 0,000	200 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			200 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				200 000,000

	Total	Lei	200 000
	TVA	20 %	40 000
	Total deviz: Inclusiv salariu		240 000

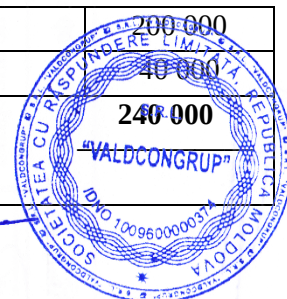
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Costul generatorului -diesel (Marca REAE)**

Valoarea de deviz 240 000 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 № 4-2-1:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	4	Diesel-generator in carcasa insorizanta cu activare automata, electrostarter, acumulatori incalzitor a liciidului de racire, generator de incalzire, panou de dirijare, rezervor de combustibil pentru 24 ore de lucru ; puterea 16kW, 380V, 32A Wilson P22-4 (683kg)	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000
		Total materiale de construcții				200 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	200 000
TVA	20 %	40 000

Total deviz:

240 000

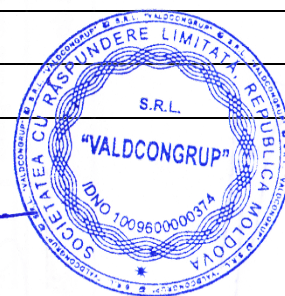
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in **Investitor**
perimetrul strzilor Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	332001-44	Diesel-generator in carcasa insorizanta cu activare automata, electrostarter, acumulator de incalzitor a liciidului de racire, generator de incalzire, panou de dirijare, rezervor de combustibil pentru 24 ore de lucru ; puterea 16kW, 380V, 32A Wilson P22-4 (683kg)	buc			200 000,00 0,000
	4	Diesel-generator in carcasa insorizanta cu activare automata, electrostarter, acumulator de incalzitor a liciidului de racire, generator de incalzire, panou de dirijare, rezervor de combustibil pentru 24 ore de lucru ; puterea 16kW, 380V, 32A Wilson P22-4 (683kg)	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajare. (marca PG)

Valoarea de deviz 40 730 Lei

Intocmit in prețuri curente

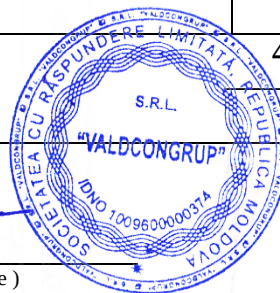
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperirea tip 1 -76 m2				
0	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip t 100 mm	m3	7,6000	145,157 17,161	1 103,191 130,421
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40mm (толщ.0,18м)	m3	13,6800	289,365 17,161	3 958,519 234,757
		<i>Total</i>	Lei			5 061,710
		Total Acoperirea tip 1 -76 m2 Inclusiv salariu				5 061,710 365,178
		2. Ingradire "Fensys" - 46m				
2	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	m3	4,2000	55,192 55,192	231,807 231,807

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под опоры металлического ограждения)				
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона В7,5)	m3	3,3000	1 096,175 204,072	3 617,377 673,438
4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	33,1000	75,620 55,656	2 503,024 1 842,214
5	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение оцинков. Н=1,65m, L=2,5m, 20сек., по металлическим стойкам из кв.трубы 60х40 mm, h=2m - 142,14кг)	m	46,0000	281,649 60,294	12 955,854 2 773,524
6	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из оцинкованной проволоки -3х1,65м(н) и 1х1,65м(н))	m2	6,6000	283,613 79,310	1 871,845 523,445
		Total	Lei			21 179,907
		Total Ingradire "Fensys"- 46m Inclusiv salariu				21 179,907 6 044,428

1	2	3	4	5	6	7
		3. Sant de scurgere - 13 m				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Щебень фр.20-40 толщ.100мм)	m3	1,2000	316,516 45,916	379,819 55,099
		<i>Total</i>	Lei			379,819
		Total Sant de scurgere - 13 m Inclusiv salariu				379,819 55,099
		4. Teava de scurgere apa - 11m				
8	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200-225 мм)	m	11,0000	128,985 18,088	1 418,835 198,970
		<i>Total</i>	Lei			1 418,835
		Total Teava de scurgere apa - 11m Inclusiv salariu				1 418,835 198,970
		5. Gazon obisnuit - 80m2				
9	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	80,0000	8,812 8,812	704,976 704,976
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100m2	0,8000	342,351 223,551	273,881 178,841
		<i>Total</i>	Lei			978,857
		Total Gazon obisnuit - 80m2 Inclusiv salariu				978,857 883,817
		6. Nivelarea si consolidarea taluzului cu ierburi				
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земельного полотна с	100m2	0,0700	388,671 388,671	27,207 27,207

1	2	3	4	5	6	7
		неровностью 10-20 см, средний грунт)				
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание откосов)	100m2	0,0700	342,357 223,557	23,965 15,649
		<i>Total</i>	Lei			51,172
		Total Nivelarea si consolidarea taluzului cu ierburi Inclusiv salariu				51,172 42,856

		Total	Lei	29 069
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	1 708
		Transportarea	3 %	615
		Total		31 392
		Cheltuieli de regie	6 %	1 884
		Total		33 276
		Beneficiu de deviz	2 %	666
		Total		33 942
		TVA	20 %	6 788
		Total deviz: Inclusiv salariu		40 730 7 590



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare. (marca PG)**

Valoarea de deviz 40 730 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,2000	46,38	612,216
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,3200	46,38	1 962,802
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,7550	46,38	1 611,937
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,8736	46,38	365,178
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,5934	46,38	676,842
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2900	46,38	198,970
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1880	46,38	55,099
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2540	46,38	58,161
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,3360	46,38	293,864
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,5726	46,38	536,737
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,2730	46,38	1 218,542
		Total manopera				7 590

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,4452	30,00	103,356
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,3621	220,00	519,662
3.	14211022000687	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm - Щебень фр.20-40 толщ.100мм	m3	1,3800	220,00	303,600
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0264	70,00	1,848
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,9636	70,00	697,452
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	17,9345	180,00	3 228,210
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0166	3 000,00	49,800
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1159	3 000,00	347,700
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,3100	45,00	148,950
10.	20301129301506	Porti metalice inclusiv accesoriile - ворота и калитки из оцинкованной проволоки - 3x1,65м(г) и 1x1,65м(г)	m2	6,6000	180,00	1 188,000
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,9720	5,00	19,860
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-	kg	0,6600	20,00	13,200

		80				
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,2824	5,00	6,412
14.	25212167005008	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200-225 mm	m	11,5525	105,00	1 213,013
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,2500	1,50	12,375
16.	266310210000075	Beton B7,5	m3	3,4332	800,00	2 746,560
17.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	3,0707	800,00	2 456,560
18.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	22,6762	12,00	272,114
19.	27321036462505	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma - Ограждение оцинков. H=1,65m, L=2,5m, 20сек	buc	20,4558	200,00	4 091,160
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6550	14,00	23,170
21.	28111063020055	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-металлическим стойкам из кв.трубы 60x40 mm, h=2m - 142,14кг	kg	142,1417	20,00	2 842,834
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,6480	14,00	37,072
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7590	32,00	24,288
24.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	26,4000	1,00	26,400
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,9300	1,00	9,930
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,9300	1,00	9,930
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,4000	1,00	26,400
28.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	26,4000	1,00	26,400
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1655	15,00	2,482
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9930	12,00	11,916
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5180	2,00	3,036
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,9370	8,00	39,496
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3415	8,00	2,732
34.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,960
		Total materiale de construcții				20 507

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1320	200,00	26,400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040	35,00	17,640
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520	10,00	2,520
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0214	300,00	306,420
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,2558	120,00	390,696
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9800	15,00	29,700
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0220	20,00	0,440
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8250	200,00	165,000
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4894	70,00	34,258
		Total utilaje de construcții				972

Total	Lei	29 069
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	1 708
Transportarea	3 %	615
Total		31 392

Cheltuieli de regie	6 %	1 884
Total		33 276
Beneficiu de deviz	2 %	666
Total		33 942
TVA	20 %	6 788

Total deviz:

40 730

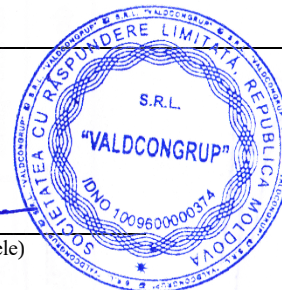
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in **Investitor**
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperirea tip 1 -76 m2				
0	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip t 100 mm	m3			145,157 17,161
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	70,00	91,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40mm (толщ,0,18м)	m3			289,365 17,161
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,16
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		2. Ingradire "Fensys" - 46m				
2	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 (Разработка грунта под опоры металлического ограждения)	m3			55,192 55,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	55,19
3	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 7,5 (Фундаменты под столбы ограждения из бетона B7,5)	m3			1 096,175 204,072
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	800,00	832,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,620 55,656

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
5	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение оцинков. H=1,65m, L=2,5m, 20сек., по металлическим стойкам из кв.трубы 60x40 mm, h=2m - 142,14кг)	m			281,649 60,294
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	46,38	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	46,38	17,62
	27321036462505	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma - Ограждение оцинков. H=1,65m, L=2,5m, 20сек	buc	0,4330	200,00	88,94
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	12,00	5,92
	28111063020055	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-металлическим стойкам из кв.трубы 60x40 mm, h=2m - 142,14кг	kg	3,0088	20,00	61,80
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	800,00	53,40
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	220,00	11,30
6	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка ворот и калитки из оцинкованной проволоки -3x1,65м(h) и 1x1,65м(h))	m2			283,613 79,310
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	46,38	8,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	46,38	44,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	46,38	8,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	46,38	17,62
	20301129301506	Porti metalice inclusiv accesoriile - ворота и калитки из оцинкованной проволоки -3x1,65м(h) и 1x1,65м(h)	m2	1,0000	180,00	180,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	32,00	3,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	70,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		3. Sant de scurgere - 13 m				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Щебень фр.20-40 толщ.100мм)	m3			316,516 45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	14211022000687	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm - Щебень фр.20-40 толщ.100мм	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		4. Teava de scurgere apa - 11m				
8	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			128,985

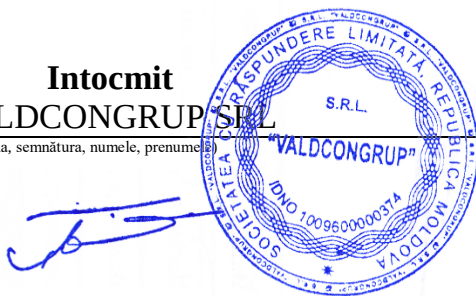
1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200-225 мм)				18,088
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	46,38	18,09
	25212167005008	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=200-225 mm	m	1,0450	105,00	110,27
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		5. Gazon obisnuit - 80m2				
9	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2			8,812 8,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	46,38	6,03
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100m2			342,351 223,551
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
		6. Nivelarea si consolidarea taluzului cu ierburi				
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			388,671 388,671
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	46,38	388,67
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание откосов)	100m2			342,357 223,557
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	46,38	223,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Sistematizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 3 278 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
0	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 (Разработка механизированная в отвал - для станции, лотка и водоотводной трубы)	100 m3	0,7710	614,981 0,000	474,150 0,000
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории - для корыта под проезд)	100 m3	0,2000	462,000 0,000	92,400 0,000
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Сдвигка в насыпь еще на 20м грунта, оставл. на площадке, к=2)	100 m3	0,2620	480,000 0,000	125,760 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,7090	573,766	406,800

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка мин. грунта, экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с, II категории - для вывоза, к=0,85)			0,000	0,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	117,0000	9,120 0,000	1 067,040 0,000
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, к=2)	100 м3	0,7090	89,267 0,000	63,290 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,7090	135,767 14,898	96,259 10,563
7	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 м3	0,2620	736,912 63,744	193,071 16,701

		Total	Lei	2 520
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	6
		Total		2 526
		Cheltuieli de regie	6 %	152
		Total		2 678
		Beneficiu de deviz	2 %	54
		Total		2 732
		TVA	20 %	546
		Total deviz:		3 278
		Inclusiv salariu		28

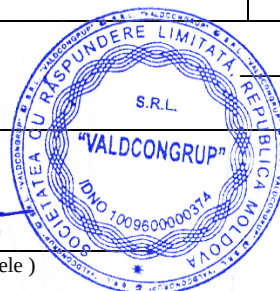
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retea de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Chisinrului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Sistematizarea verticala (marca PG)**

Valoarea de deviz 3 278 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 № 7-2-1:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6587	41,39	27,264
		Total manopera				28

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0198	220,00	4,356
		Total materiale de construcții				5

Utilaje de construcții:

1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	0,5879	300,00	176,370
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9365	300,00	880,950
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2093	300,00	362,790
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,8920	120,00	1 067,040
		Total utilaje de construcții				2 487

Total	Lei	2 520
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	6
Total		2 526
Cheltuieli de regie	6 %	152
Total		2 678
Beneficiu de deviz	2 %	54
Total		2 732
TVA	20 %	546

Total deviz:

3 278

Intocmit

VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Retea de canalizare in sectorul locativ in Investitor
perimetrul strzilor Chisinului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara,
Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
0	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 (Разработка механизированная в отвал - для станции, лотка и водоотводной трубы)	100 m3			614,981 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,98
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории - для корыта под проезд)	100 m3			462,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Сдвигка в насыпь еще на 20м грунта, оставл. на площадке, к=2)	100 m3			480,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	480,00
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 (Погрузка мин. грунта, экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с, II категории - для вывоза, к=0,85)	100 m3			573,766 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	573,77
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			9,120 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, к=2)	100 m3			89,267 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	5,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	83,99
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			135,767 14,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,39	14,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3			736,912 63,744
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	41,39	63,74
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	300,00	673,17

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.