

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



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37-CE)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-0

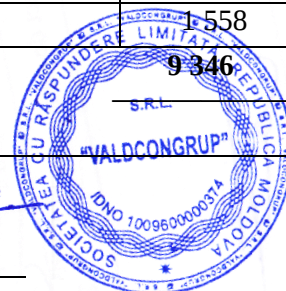
Lucrari topogeodezice

Valoarea de deviz 9 346 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 topogeodezice				
1	Pretul firmei	Pichetarea traseului	1 km	3,5400	200,000 0,000	708,000 0,000
2	Pretul firmei	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice. Prezentata in 3 exemplare fizice si in format electronic DWG	1 km	3,5400	2 000,000 0,000	7 080,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 788,000
		Total Lucrari topogeodezice Inclusiv salariu				7 788,000

		Total	Lei	7 788
		TVA	20 %	1 558
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 346



Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37-CE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-0
Lucrari topogeodezice**

Valoarea de deviz 9 346 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 № 2-1-0:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	11	Pichetarea traseului	1 km	3,5400	200,00	708,000
2.	12	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice. Prezentata in 3 exemplare fizice si in format electronic DWG	1 km	3,5400	2 000,00	7 080,000
		Total materiale de construcții				7 788
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	7 788
TVA	20 %	1 558

Total deviz:

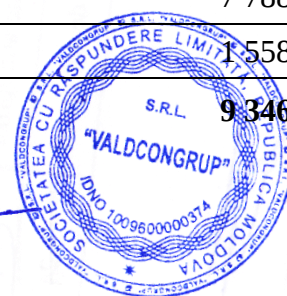
Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect
Retele de canalizare din sectoarele "Podis" si "Aleea Plopilor" in or.Straseni(Etapa II,Faza II)(37-CE)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari topogeodezice				
1	Pretul firmei	Pichetarea traseului	1 km			200,000 0,000
	11	Pichetarea traseului	1 km	1,0000	200,00	200,00
2	Pretul firmei	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice. Prezentata in 3 exemplare fizice si in format electronic DWG	1 km			2 000,000 0,000
	12	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice. Prezentata in 3 exemplare fizice si in format electronic DWG	1 km	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:



Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37/18-CE)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Retele exterioare de canalizare str. Gagarin-Bucovinei-Viteazu

Valoarea de deviz 126 848 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				
		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	100 m3	3,8000	615,000 0,000	2 337,000 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	m3	12,6000	86,458 86,458	1 089,373 1 089,373
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	32,4000	55,820 55,820	1 808,571 1 808,571
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2700	822,000 0,000	221,940 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2700	675,000 0,000	182,250 0,000
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	44,5500	9,120 0,000	406,296 0,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	72,0000	13,011 13,011	936,770 936,770
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,8600	327,000 0,000	935,220 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,5800	785,775 370,175	2 813,076 1 325,228
10	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 sol nisipos	m3	15,7500	76,852 25,602	1 210,412 403,227
11	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	225,0000	18,763 17,208	4 221,608 3 871,733
		<i>Total</i>	Lei			16 162,516
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 162,516 9 434,902

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,0000	18,966 12,171	379,326 243,426
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,0000	100,007 67,152	200,014 134,304
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.10 cm (drum de asfalt)	m3	2,0000	113,873 37,773	227,746 75,546
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,8000	292,651 41,551	526,771 74,791
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,0000	124,464 5,036	1 244,644 50,364
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10,0000	154,891 2,518	1 548,912 25,182
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,2800	16,208 6,002	215,247 79,701
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,3000	113,873 37,773	945,146 313,516
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2	0,8300	2 948,780 207,331	2 447,487 172,085
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1500	675,000 0,000	101,250 0,000
22	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	25,5000	9,120 0,000	232,560 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 069,103
		Total Decaparea si restabilirea drumului				8 069,103 1 168,915

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Tevi si armatura				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP SN4	m	225,0000	98,433 12,591	22 147,419 2 832,975
24	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 315 mm PE100 SDR41 PN4(Tub)	m	6,0000	255,652 8,268	1 533,910 49,609
25	AcA10A	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 110 mm	m	15,0000	100,670 6,170	1 510,051 92,544
26	11025884	Inel de stopare D160	buc	6,0000	10,000 0,000	60,000 0,000
27	025884	Inel de alunecare D160	buc	6,0000	10,000 0,000	60,000 0,000
28	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevii)	kg	8,1000	11,467 1,217	92,884 9,859
29	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,4800	994,485 193,062	477,353 92,670
		<i>Total</i>	Lei			25 881,617
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				25 881,617 3 077,657
		1.4. Camine				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,0000	1 206,371 582,124	8 444,597 4 074,867

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10	buc	10,0000	359,000 0,000	3 590,000 0,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-2	buc	10,0000	350,000 0,000	3 500,000 0,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-6	buc	18,0000	313,000 0,000	5 634,000 0,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc	2,0000	425,000 0,000	850,000 0,000
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	36,0000	80,000 0,000	2 880,000 0,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	2,0000	138,000 0,000	276,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI 7-3				
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara gata confectionata in conformitate cu adincimea finitnii, conform TII 902-02-22.84, vopsita in 2 straturi	buc	10,0000	65,352 0,000	653,520 0,000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac T	buc	10,0000	1 100,000 0,000	11 000,000 0,000
39	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,9000	334,138 58,758	634,862 111,640
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	19,0000	94,101 3,777	1 787,925 71,769
		<i>Total</i>	Lei			39 250,904
		Total Camine Inclusiv salariu				39 250,904 4 258,276
		<i>Total</i>	Lei			89 364,140
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				89 364,140 17 939,750

		Total	Lei	89 368
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	4 037
		Transportarea	4 %	2 509
		Total		95 914
		Cheltuieli de regie	7 %	6 714

1	2	3	4	5	6	7
		Total				102 628
		Beneficiu de deviz	3 %			3 079
		Total				105 707
		TVA	20 %			21 141
		Total deviz:				126 848
		Inclusiv salariu				17 942

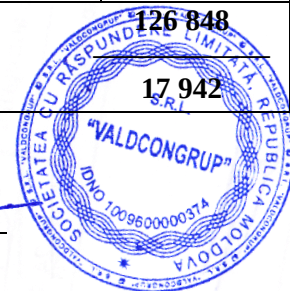
Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37/18-CE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Retele exterioare de canalizare str. Gagarin-Bucovinei-Viteazu

Valoarea de deviz 126 848 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,6960	41,97	323,001
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2349	41,97	9,859
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	92,2500	41,97	3 871,733
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,6600	41,97	111,640
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,5100	41,97	147,315
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	138,8570	41,97	5 827,829
7.	7137010011500	Electrician	h-om	3,8880	41,97	163,179
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,1076	41,97	5 460,616
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3120	41,97	13,095
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,1200	41,97	1 222,166
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,1992	41,97	386,090
12.	9312040019600	Sapator	h-om	9,6075	41,97	403,227
		Total manopera				17 942

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,4100	1 050,00	1 480,500
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2890	1 250,00	2 861,250
3.	11202062010361	Savura	m3	0,8300	10,00	8,300
4.	1326	Inel de stopare D160	buc	6,0000	10,00	60,000
5.	1327	Inel de alunecare D160	buc	6,0000	10,00	60,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,4150	200,00	83,000
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	7,8435	200,00	1 568,700
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,4130	200,00	482,600
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0700	200,00	414,000
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,6225	200,00	124,500
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1170	150,00	17,550
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,4737	50,00	1 373,685
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0769	150,00	11,535
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9164	45,00	41,238

15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,6075	500,00	303,750
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	26,0044	1,00	26,004
17.	252121670050023	Teava PP SN4 d=160 mm	m	235,1700	82,00	19 283,940
18.	252121670100124	Tub PE100 SDR41 PN4 d=315 mm	m	6,1509	240,00	1 476,216
19.	252121670100125	Teava din polietilena d=110 mm	m	15,5295	90,00	1 397,655
20.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	36,0000	80,00	2 880,000
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	138,00	276,000
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	10,0000	359,00	3 590,000
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	425,00	850,000
24.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	18,0000	313,00	5 634,000
25.	2661126433101432	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-2	buc	10,0000	350,00	3 500,000
26.	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,4969	750,00	372,675
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,8901	800,00	2 312,080
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5428	790,00	428,812
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0700	250,00	17,500
30.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8,3025	10,00	83,025
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4220	10,00	4,220
32.	281123630566137	Scara cu vanguri din otel - Scara gata confectionata	kg	54,4600	12,00	653,520
33.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,3825	10,00	3,825
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,2300	10,00	42,300
35.	287527420000138	Capacul cu rama din fonta* - Capac T	buc	10,0000	1 100,00	11 000,000
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,3850	1,00	3,385
37.	4100126202818	Apa	m3	1,2100	1,00	1,210
		Total materiale de constructii				62 727

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,5500	20,00	31,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,0820	40,00	203,280
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5410	20,00	50,820
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1200	50,00	6,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2535	15,00	3,802
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3905	300,00	117,150
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0790	100,00	7,900
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6889	120,00	82,668
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,2493	120,00	269,916
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,9296	120,00	111,552
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0790	250,00	19,750
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,7350	300,00	2 620,500

13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0086	300,00	2,580
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1833	100,00	18,330
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2141	300,00	64,230
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,8572	300,00	1 157,160
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1920	15,00	2,880
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2250	20,00	4,500
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,5500	15,00	23,250
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0274	20,00	0,548
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,1962	40,00	1 487,848
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,8800	20,00	117,600
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6300	20,00	12,600
24.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,0880	15,00	1,320
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1833	120,00	21,996
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,2300	120,00	1 587,600
27.	34105400000066	Autocamion	h-ut	5,3238	120,00	638,856
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3531	90,00	31,779
Total utilaje de constructii						8 699

Total	Lei	89 368
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	4 037
Transportarea	4 %	2 509
Total		95 914
Cheltuieli de regie	7 %	6 714
Total		102 628
Beneficiu de deviz	3 %	3 079
Total		105 707
TVA	20 %	21 141

Total deviz:

126 848

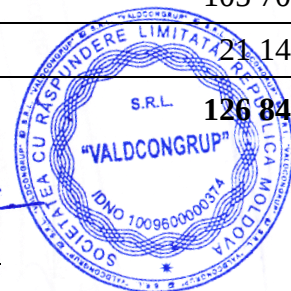
Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect
Rețele de canalizare din sectoarele
"Podis" si "Aleea Plopilor" in or.Straseni(Etapa II,Faza II)(37/18-CE)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare				
		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	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	m3			86,458 86,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
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			55,820 55,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,97	50,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,97	5,04
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			9,120 0,000
	34105400000066	Autocamion	h-ut	0,0760	120,00	9,12
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,011 13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			785,775 370,175

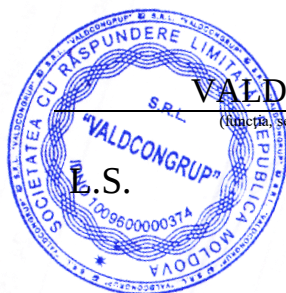
1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu sol nisipos	m3			76,852 25,602
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
11	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18,763 17,208
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	41,97	17,21
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	500,00	1,35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	10,00	0,19
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,966 12,171
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			100,007 67,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,15
	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	20,00	15,50
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.10 cm (drum de asfalt)	m3			113,873 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			292,651 41,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,464 5,036
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154,891 2,518
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,97	2,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	100,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			16,208 6,002
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			113,873 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2			2 948,780 207,331
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,97	207,33
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	1 890,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	150,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	100,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	10,00	10,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	1,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	37,26
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	15,00	1,59
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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
22	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			9,120 0,000
	34105400000066	Autocamion	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		1.3. Tevi si armatura				
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP SN4	m			98,433 12,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,59
	252121670050023	Teava PP SN4 d=160 mm	m	1,0400	82,00	85,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
24	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 315 mm PE100 SDR41 PN4(Tub)	m			255,652 8,268
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27
	252121670100124	Tub PE100 SDR41 PN4 d=315 mm	m	1,0150	240,00	246,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	15,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA10A	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 110 mm	m			100,670 6,170
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	252121670100125	Teava din polietilena d=110 mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
26	11025884	Inel de stopare D160	buc			10,000 0,000
	1326	Inel de stopare D160	buc	1,0000	10,00	10,00
27	025884	Inel de alunecare D160	buc			10,000 0,000
	1327	Inel de alunecare D160	buc	1,0000	10,00	10,00
28	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevii)	kg			11,467 1,217
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	41,97	1,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
29	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			994,485 193,062
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,97	165,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,28
	266310210000154	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	750,00	776,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.4. Camine				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 206,371 582,124
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,60
	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	790,00	61,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-10-2	buc			350,000 0,000
	266112643310143 2	Placi prefabricate pt. camine KII1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc			425,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 7-3	buc			138,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara gata confectionata in conformitate cu adincimea finitnii, conform TII 902-02-22.84, vopsita in 2 straturi	buc			65,352 0,000
	281123630566137	Scara cu vanguri din otel - Scara gata confectionata	kg	5,4460	12,00	65,35
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac T	buc			1 100,000 0,000
	287527420000138	Capacul cu rama din fonta* - Capac T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
39	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			334,138 58,758
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,97	58,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,45
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			94,101 3,777
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,97	3,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	120,00	1,04

APROBAT:



Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37-CE)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Retele exterioare de canalizare str.Gagarin

Valoarea de deviz 602 934 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				
		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	100 m3	18,4400	615,000 0,000	11 340,600 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	m3	57,4000	86,458 86,458	4 962,701 4 962,701
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	54,0000	55,820 55,820	3 014,286 3 014,286
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,9100	822,000 0,000	748,020 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	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(Incarcarea)	100 m3	0,9100	675,000 0,000	614,250 0,000
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	150,1500	9,120 0,000	1 369,368 0,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	373,0000	13,011 13,011	4 852,991 4 852,991
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,9100	327,000 0,000	4 875,570 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	18,6400	785,775 370,175	14 646,853 6 900,069
10	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 sol nisipos	m3	71,6100	76,852 25,602	5 503,348 1 833,338
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	3,1500	254,102 49,105	800,420 154,680
12	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 023,0000	18,763 17,208	19 194,242 17 603,477

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			71 922,649
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				71 922,649 39 321,542
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,0000	18,966 12,171	1 137,978 730,278
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,0000	100,007 67,152	300,021 201,456
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.10 cm (drum de asfalt)	m3	3,0000	113,873 37,773	341,619 113,319
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,4000	292,650 41,550	1 580,312 224,372
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	30,0000	124,236 5,036	3 727,092 151,092
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,0000	154,733 2,518	4 641,996 75,546
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	113,6000	16,208 6,002	1 841,188 681,794
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	71,0000	113,873 37,773	8 084,983 2 681,883
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=16 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2	7,1000	2 872,182 207,332	20 392,491 1 472,056
22	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	14,3000	1 046,303 193,062	14 962,138 2 760,786
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,1600	675,000 0,000	783,000 0,000

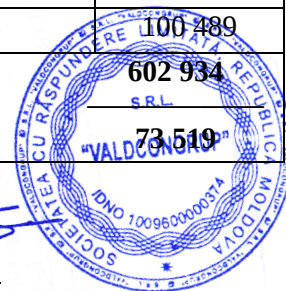
1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
24	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	197,2000	9,120 0,000	1 798,464 0,000
		<i>Total</i>	Lei			59 591,282
		Total Decaparea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				59 591,282 9 092,582
		1.3. Tevi si armatura				
25	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 PP SN4	m	853,0000	98,433 12,591	83 963,327 10 740,123
26	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 PP SN4	m	194,0000	147,803 16,368	28 673,776 3 175,450
27	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 315 mm PE100 SDR41 PN4(Tub)	m	179,0000	255,652 8,268	45 761,688 1 479,988
28	AcA10A	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 110 mm	m	10,0000	100,670 6,170	1 006,696 61,696
29	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 200 mm	m	1,0000	101,028 6,967	101,028 6,967
30	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200 mm (Teu D200)	buc	1,0000	326,535 90,655	326,535 90,655

1	2	3	4	5	6	7
31	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200 mm (Cot D200 60gr.)	buc	1,0000	260,885 90,655	260,885 90,655
32	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevi)	kg	2,7000	11,467 1,217	30,961 3,286
33	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1600	994,387 193,062	159,102 30,890
34	11025884	Inel de stopare D160	buc	179,0000	10,000 0,000	1 790,000 0,000
35	025884	Inel de alunecare D160	buc	179,0000	10,000 0,000	1 790,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			163 863,998
		Total Tevi și armatura Inclusiv salariu				163 863,998 15 679,710
		1.4. Camine				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	15,1200	1 239,397 582,124	18 739,686 8 801,713
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc	37,0000	359,000 0,000	13 283,000 0,000
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu normă 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-2	buc	37,0000	350,000 0,000	12 950,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁ-10-6	buc	68,0000	313,000 0,000	21 284,000 0,000
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁ-10-9	buc	5,0000	425,000 0,000	2 125,000 0,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁO-1	buc	116,0000	80,000 0,000	9 280,000 0,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIŁ 7-3	buc	15,0000	138,000 0,000	2 070,000 0,000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara gata confectionata in conformitate cu adincimea finitnii, conform TII 902-02-22.84, vopsita in 2 straturi	buc	37,0000	76,508 0,000	2 830,798 0,000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	37,0000	1 100,000 0,000	40 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac T				
45	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	6,4600	330,657 58,758	2 136,047 379,577
46	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	64,6000	93,927 3,777	6 067,702 244,014
		<i>Total</i>	Lei			131 466,233
		Total Camine Inclusiv salariu				131 466,233 9 425,304
		<i>Total</i>	Lei			426 844,162
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				426 844,162 73 519,138

		Total	Lei	426 844
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	16 542
		Transportarea	4 %	12 512
		Total		455 898
		Cheltuieli de regie	7 %	31 913
		Total		487 811
		Beneficiu de deviz	3 %	14 634
		Total		502 445
		TVA	20 %	100 489
		Total deviz: Inclusiv salariu		602 934 73 519



Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37-CE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Retele exterioare de canalizare str.Gagarin**

Valoarea de deviz 602 934 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	74,5170	41,97	3 127,478
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0783	41,97	3,286
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	419,4300	41,97	17 603,477
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,0440	41,97	379,577
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,2140	41,97	470,652
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	515,2742	41,97	21 626,058
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,9200	41,97	80,582
8.	7137010011500	Electrician	h-om	6,4800	41,97	271,966
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	41,97	100,728
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	535,5648	41,97	22 477,655
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3990	41,97	394,476
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,8992	41,97	2 639,879
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,1188	41,97	2 355,306
14.	9312040019600	Sapator	h-om	47,3676	41,97	1 988,018
		Total manopera				73 519

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,2300	1 050,00	4 441,500
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,4066	1 250,00	9 258,250
3.	11202062010361	Savura	m3	7,1000	10,00	71,000
4.	1326	Inel de stopare D160	buc	179,0000	10,00	1 790,000
5.	1327	Inel de alunecare D160	buc	179,0000	10,00	1 790,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,5500	200,00	710,000
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	67,0950	200,00	13 419,000
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,2042	200,00	1 640,840
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,2100	200,00	1 242,000
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,3250	200,00	1 065,000
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3738	150,00	56,070
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	154,8002	50,00	7 740,010

		mm				
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,2287	200,00	645,740
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,6912	150,00	103,680
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9794	45,00	89,073
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,7621	500,00	1 381,050
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	121,2020	1,00	121,201
18.	252121670050025	Teava PP SN4 d=160 mm	m	891,5556	82,00	73 107,559
19.	252121670050026	Teava PP SN4 d=200 mm	m	203,7436	125,00	25 467,950
20.	252121670100124	Tub PE100 SDR41 PN4 d=315 mm	m	183,5018	240,00	44 040,432
21.	252121670100125	Teava din polietilena d=110 mm	m	10,3530	90,00	931,770
22.	252121670100129	Teava din polietilena d=200 mm	m	1,0302	90,00	92,718
23.	252315671381230	Teu d=200 mm	buc	1,0100	208,00	210,080
24.	252315671381231	Cot d=200 mm 60gr.	buc	1,0100	143,00	144,430
25.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	116,0000	80,00	9 280,000
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	15,0000	138,00	2 070,000
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	37,0000	359,00	13 283,000
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	5,0000	425,00	2 125,000
29.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	68,0000	313,00	21 284,000
30.	2661126433101432	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	37,0000	350,00	12 950,000
31.	2663102100001108	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	14,8041	800,00	11 843,280
32.	266310210000133	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1656	750,00	124,200
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,2426	880,00	5 493,488
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1724	790,00	926,196
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2100	250,00	52,500
36.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,7675	10,00	27,675
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,3268	10,00	13,268
38.	281123630566137	Scara cu vanguri din otel - Scara gata confectionata	kg	235,8998	12,00	2 830,798
39.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	1,7391	10,00	17,391
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	19,2324	10,00	192,324
41.	287527420000138	Capacul cu rama din fonta* - Capac T	buc	37,0000	1 100,00	40 700,000
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,0230	1,00	24,023
43.	4100126202818	Apa	m3	7,9400	1,00	7,940
		Total materiale de construcții				312 804

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,3250	20,00	46,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,3480	40,00	1 333,920
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,6740	20,00	333,480
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,6150	50,00	180,750
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,5440	15,00	38,161

6.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,2800	20,00	5,600
7.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,4000	10,00	4,000
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4000	15,00	21,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0705	300,00	921,150
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2370	100,00	23,700
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2650	100,00	226,500
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	19,2410	100,00	1 924,100
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,9520	100,00	795,200
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2370	250,00	59,250
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,4595	300,00	12 737,850
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2603	300,00	78,090
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,5677	100,00	156,770
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,8318	300,00	549,540
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,7453	300,00	5 623,590
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,7840	15,00	86,760
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,2410	20,00	24,820
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,3250	15,00	34,875
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8242	20,00	16,484
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	193,6696	40,00	7 746,784
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,6400	20,00	352,800
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,7000	20,00	114,000
27.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,7526	15,00	11,289
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,5677	120,00	188,124
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4000	15,00	21,000
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,5768	120,00	3 429,216
31.	34105400000066	Autocamion	h-ut	26,3986	120,00	3 167,832
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,9717	90,00	267,453
Total utilaje de construcții						40 521

Total	Lei	426 844
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	16 542
Transportarea	4 %	12 512
Total		455 898
Cheltuieli de regie	7 %	31 913
Total		487 811
Beneficiu de deviz	3 %	14 634
Total		502 445
TVA	20 %	100 489

Total deviz:

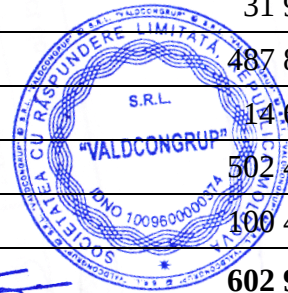
602 934

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare din sectoarele
"Podis" si "Aleea Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37-CE)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare				
		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	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	m3			86,458 86,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
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			55,820 55,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,97	50,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,97	5,04
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
5	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(Incarcarea)	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
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			9,120 0,000
	34105400000066	Autocamion	h-ut	0,0760	120,00	9,12
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,011 13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			785,775 370,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
10	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 sol nisipos	m3			76,852 25,602
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
11	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			254,102 49,105
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,97	49,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
12	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18,763 17,208
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	41,97	17,21
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	500,00	1,35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	10,00	0,19
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,966 12,171
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			100,007 67,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,15
	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	20,00	15,50
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.10 cm (drum de asfalt)	m3			113,873 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			292,650 41,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,236 5,036
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	100,00	1,14
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			154,733

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				2,518
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,97	2,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	100,00	0,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	100,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			16,208 6,002
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			113,873 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2			2 872,182 207,332
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,97	207,33
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	1 890,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	150,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	100,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	10,00	10,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	1,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	100,00	112,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	100,00	271,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	37,26
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	15,00	1,59
22	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 046,303 193,062
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,97	165,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,28
	2663102100001108	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	800,00	828,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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
24	Ts150C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			9,120 0,000
	34105400000066	Autocamion	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		1.3. Tevi si armatura				
25	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 PP SN4	m			98,433 12,591

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,59
	252121670050025	Teava PP SN4 d=160 mm	m	1,0400	82,00	85,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
26	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 PP SN4	m			147,803 16,368
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,97	16,37
	252121670050026	Teava PP SN4 d=200 mm	m	1,0450	125,00	131,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
27	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 315 mm PE100 SDR41 PN4(Tub)	m			255,652 8,268
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27
	252121670100124	Tub PE100 SDR41 PN4 d=315 mm	m	1,0150	240,00	246,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	15,00	0,20
28	AcA10A	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 110 mm	m			100,670 6,170
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	252121670100125	Teava din polietilena d=110 mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
29	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 200 mm	m			101,028 6,967
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,97	6,97
	252121670100129	Teava din polietilena d=200 mm	m	1,0150	90,00	92,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,56
	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
30	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200 mm (Teu D200)	buc			326,535 90,655
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	41,97	50,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	41,97	40,29
	252315671381230	Teu d=200 mm	buc	1,0100	208,00	210,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	15,00	10,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	15,00	10,50
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	10,00	2,00
31	GD57D	Imbinarea prin electrofuziune a ramificatiilor tip SA, pentru conducte din polietilena, cu diametrul de 200 mm (Cot D200 60gr.)	buc			260,885 90,655
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	41,97	50,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9600	41,97	40,29
	252315671381231	Cot d=200 mm 60gr.	buc	1,0100	143,00	144,43
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7000	15,00	10,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7000	15,00	10,50
	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,2000	10,00	2,00
32	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevii)	kg			11,467 1,217
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	41,97	1,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
33	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			994,387 193,062

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,97	165,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,28
	266310210000133	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	750,00	776,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
34	11025884	Inel de stopare D160	buc			10,000 0,000
	1326	Inel de stopare D160	buc	1,0000	10,00	10,00
35	025884	Inel de alunecare D160	buc			10,000 0,000
	1327	Inel de alunecare D160	buc	1,0000	10,00	10,00
		1.4. Camine				
36	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 239,397 582,124
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	790,00	61,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-2	buc			350,000 0,000
	266112643310143 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			425,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 7-3	buc			138,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,00
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			76,508 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Scara gata confectionata in conformitate cu adincimea fintnii, conform TII 902-02-22.84, vopsita in 2 straturi				
	281123630566137	Scara cu vanguri din otel - Scara gata confectionata	kg	6,37567	12,00	76,51
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac T	buc			1 100,000 0,000
	287527420000138	Capacul cu rama din fonta* - Capac T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
45	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			330,657 58,758
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,97	58,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	100,00	17,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,45
46	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			93,927 3,777
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,97	3,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	100,00	0,87

APROBAT:



Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37/18-CE)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Retele exterioare de canalizare str.Stere

Valoarea de deviz 542 369 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare				
		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	100 m3	12,5600	615,000 0,000	7 724,400 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	m3	40,0000	86,458 86,458	3 458,328 3 458,328
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	45,0000	55,820 55,820	2 511,905 2 511,905
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,7200	822,000 0,000	591,840 0,000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,7200	675,000	486,000

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 autovehicule teren cat. II (Incarcarea)	m3		0,000	0,000
6	TsI50C	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 3 km	t	118,8000	9,120 0,000	1 083,456 0,000
7	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	m3	254,0000	13,011 13,011	3 304,718 3 304,718
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului 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	100 m3	10,1500	327,000 0,000	3 319,050 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	12,6900	785,775 370,175	9 971,490 4 697,526
10	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu sol nisipos	m3	50,1900	76,852 25,602	3 857,184 1 284,949
11	TsF02B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de 1,51-2,50 m între maluri adîncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	717,0000	18,763 17,208	13 452,856 12 337,921
		<i>Total</i>	Lei			49 761,227
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				49 761,227 27 595,347
		1.2. Decaparea și restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,0000	18,966 12,171	568,989 365,139
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,3500	100,011 67,152	135,015 90,655
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	101,2000	16,208 6,002	1 640,235 607,373
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.10cm (drum de asfalt)	m3	1,3500	113,873 37,773	153,729 50,994
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(drum de asfalt)(50% de piatra sparta de la demolare)	m3	2,4300	177,646 41,550	431,680 100,967
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,5000	124,236 5,036	1 677,191 67,991
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	13,5000	154,735 2,518	2 088,921 33,996
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(drum de piatra sparta)	m3	28,4400	113,873 37,773	3 238,548 1 074,264
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2	2,8400	2 872,183 207,332	8 156,999 588,822
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(drum de beton)	m3	33,3000	113,873 37,773	3 791,971 1 257,841
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(drum de beton)(50% de piatra sparta de la demolare)	m3	53,3000	177,650 41,550	9 468,761 2 214,631
23	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	66,6000	1 046,301 193,062	69 683,673 12 857,929
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,5200	675,000 0,000	351,000 0,000

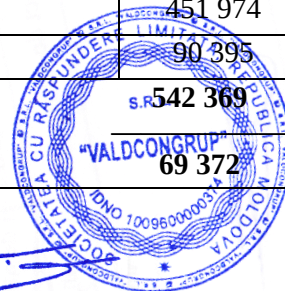
1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
25	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	83,8300	9,120 0,000	764,532 0,000
		<i>Total</i>	Lei			102 151,244
		Total Decaparea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				102 151,244 19 310,602
		1.3. Tevi si armatura				
26	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 PP SN4	m	717,0000	98,433 12,591	70 576,443 9 027,747
27	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 315 mm PE100 SDR41 PN4(Tub)	m	176,0000	255,652 8,268	44 994,745 1 455,184
28	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevii)	kg	2,7000	11,467 1,217	30,961 3,286
29	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1600	994,387 193,062	159,102 30,890
30	11025884	Inel de stopare D160	buc	176,0000	10,000 0,000	1 760,000 0,000
31	025884	Inel de alunecare D160	buc	176,0000	10,000 0,000	1 760,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			119 281,251
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				119 281,251 10 517,107
		1.4. Camine				
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	18,1800	1 206,369 582,124	21 931,796 10 583,013

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1400	1 032,845 405,430	2 210,288 867,621
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc	25,0000	359,000 0,000	8 975,000 0,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-2	buc	25,0000	350,000 0,000	8 750,000 0,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc	37,0000	313,000 0,000	11 581,000 0,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	12,0000	425,000 0,000	5 100,000 0,000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-1	buc	76,0000	80,000 0,000	6 080,000 0,000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	19,0000	138,000	2 622,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 7-3			0,000	0,000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc	2,0000	884,000 0,000	1 768,000 0,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	4,0000	475,000 0,000	1 900,000 0,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	2,0000	688,000 0,000	1 376,000 0,000
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-1	buc	2,0000	859,000 0,000	1 718,000 0,000
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara gata confectionata in conformitate cu adincimea	buc	27,0000	65,333 0,000	1 764,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fintnii, conform TII 902-02-22.84, vopsita in 2 straturi				
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac T	buc	27,0000	1 100,000 0,000	29 700,000 0,000
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,1500	330,659 58,758	1 702,894 302,604
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	51,3000	93,927 3,777	4 818,469 193,775
		<i>Total</i>	Lei			111 997,447
		Total Camine Inclusiv salariu				111 997,447 11 947,013
		<i>Total</i>	Lei			383 191,169
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				383 191,169 69 370,069

		Total	Lei	383 190
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	15 609
		Transportarea	4 %	11 304
		Total		410 103
		Cheltuieli de regie	7 %	28 707
		Total		438 810
		Beneficiu de deviz	3 %	13 164
		Total		451 974
		TVA	20 %	90 395
		Total deviz: Inclusiv salariu		542 369 69 372



Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37/18-CE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Retele exterioare de canalizare str.Stere**

Valoarea de deviz 542 369 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	272,4020	41,97	11 432,712
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0783	41,97	3,286
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	293,9700	41,97	12 337,921
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,2100	41,97	302,604
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,0470	41,97	295,762
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	440,7662	41,97	18 498,958
7.	7137010011500	Electrician	h-om	5,4000	41,97	226,638
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	439,4695	41,97	18 444,536
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,3940	41,97	1 821,246
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	81,8348	41,97	3 434,607
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,6612	41,97	1 286,850
12.	9312040019600	Sapator	h-om	30,6159	41,97	1 284,949
		Total manopera				69 372

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,9035	1 050,00	1 998,675
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,9113	1 250,00	6 139,125
3.	11202062010361	Savura	m3	2,8400	10,00	28,400
4.	1326	Inel de stopare D160	buc	176,0000	10,00	1 760,000
5.	1327	Inel de alunecare D160	buc	176,0000	10,00	1 760,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,4200	200,00	284,000
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	26,8380	200,00	5 367,600
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,5405	200,00	1 308,100
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	32,0447	200,00	6 408,940
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,1300	200,00	426,000
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2349	150,00	35,235
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	121,1559	50,00	6 057,795
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,6399	150,00	95,985
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,7244	45,00	122,598

15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,9359	500,00	967,950
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	82,8673	1,00	82,867
17.	252121670050025	Teava PP SN4 d=160 mm	m	749,4084	82,00	61 451,489
18.	252121670100124	Tub PE100 SDR41 PN4 d=315 mm	m	180,4264	240,00	43 302,336
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,5070	1,50	2,260
20.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	76,0000	80,00	6 080,000
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	19,0000	138,00	2 622,000
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	25,0000	359,00	8 975,000
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,0000	425,00	5 100,000
24.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	37,0000	313,00	11 581,000
25.	2661126433101432	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2	buc	25,0000	350,00	8 750,000
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	884,00	1 768,000
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	688,00	1 376,000
28.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	4,0000	475,00	1 900,000
29.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	859,00	1 718,000
30.	266310210000123	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	68,9476	800,00	55 158,080
31.	266310210000133	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1656	750,00	124,200
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,6255	800,00	6 900,400
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5862	790,00	1 253,098
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1050	250,00	26,250
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,7675	10,00	27,675
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,7749	10,00	7,749
37.	281123630566137	Scara cu vanguri din otel - Scara gata confectionata	kg	147,0000	12,00	1 764,000
38.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	1,2189	10,00	12,189
39.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	13,4796	10,00	134,796
40.	287527420000138	Capacul cu rama din fonta* - Capac T	buc	27,0000	1 100,00	29 700,000
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,9775	1,00	9,978
42.	4100126202818	Apa	m3	11,8820	1,00	11,882
		Total materiale de construcții				282 599

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,0463	20,00	20,926
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	49,9044	40,00	1 996,176
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,9522	20,00	499,044
4.	2922140007000	Macara	h-ut	16,6900	50,00	834,500
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,3760	15,00	35,640
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,5638	300,00	769,140
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1067	100,00	10,670
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	1,6030	100,00	160,300

		valhuri R 8-14 de 14tf				
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,6964	100,00	769,640
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,1808	100,00	318,080
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1067	250,00	26,675
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,5380	300,00	8 561,400
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2017	300,00	360,510
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,3966	100,00	139,660
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7327	300,00	219,810
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,0363	300,00	3 910,890
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	26,7040	15,00	400,560
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,7170	20,00	14,340
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,0463	15,00	15,694
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,8053	20,00	76,106
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	131,8491	40,00	5 273,964
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,8200	20,00	176,400
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,2800	20,00	105,600
24.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,3010	15,00	4,515
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,3966	120,00	167,592
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	36,6457	120,00	4 397,484
27.	34105400000066	Autocamion	h-ut	15,3999	120,00	1 847,988
28.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2016	90,00	108,144
		Total utilaje de construcții				31 219

Total	Lei	383 190
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	15 609
Transportarea	4 %	11 304
Total		410 103
Cheltuieli de regie	7 %	28 707
Total		438 810
Beneficiu de deviz	3 %	13 164
Total		451 974
TVA	20 %	90 395

Total deviz:

542 369

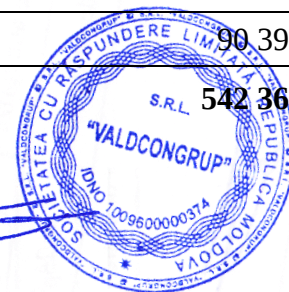
Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare din sectoarele
"Podis" si "Aleea Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37/18-CE)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare				
		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	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	m3			86,458 86,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
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			55,820 55,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,97	50,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,97	5,04
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
5	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(Incarcarea)	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
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			9,120 0,000
	34105400000066	Autocamion	h-ut	0,0760	120,00	9,12
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,011 13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			785,775 370,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
10	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 sol nisipos	m3			76,852 25,602
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
11	TsF02B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18,763 17,208
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	41,97	17,21
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	500,00	1,35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	10,00	0,19
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,966 12,171
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			100,011 67,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,15
	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	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			16,208 6,002
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.10cm (drum de asfalt)	m3			113,873 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(drum de asfalt)(50% de piatra sparta de la demolare)	m3			177,646 41,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,236 5,036
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	100,00	1,14
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154,735 2,518

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,97	2,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	100,00	0,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	100,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(drum de piatra sparta)	m3			113,873 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2			2 872,183 207,332
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,97	207,33
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	1 890,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	150,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	100,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	10,00	10,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	1,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	100,00	112,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	100,00	271,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	37,26
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	15,00	1,59
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip(drum de beton)	m3			113,873 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(drum de beton)(50% de piatra sparta de la demolare)	m3			177,650 41,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
23	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 046,301 193,062
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,97	165,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,28
	266310210000123	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	800,00	828,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	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
25	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			9,120 0,000
	34105400000066	Autocamion	h-ut	0,0760	120,00	9,12

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Tevi si armatura				
26	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 PP SN4	m			98,433 12,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,59
	252121670050025	Teava PP SN4 d=160 mm	m	1,0400	82,00	85,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
27	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 315 mm PE100 SDR41 PN4(Tub)	m			255,652 8,268
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27
	252121670100124	Tub PE100 SDR41 PN4 d=315 mm	m	1,0150	240,00	246,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	15,00	0,20
28	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevii)	kg			11,467 1,217
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	41,97	1,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
29	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			994,387 193,062
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,97	165,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,28
	266310210000133	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	750,00	776,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
30	11025884	Inel de stopare D160	buc			10,000 0,000
	1326	Inel de stopare D160	buc	1,0000	10,00	10,00
31	025884	Inel de alunecare D160	buc			10,000 0,000
	1327	Inel de alunecare D160	buc	1,0000	10,00	10,00
		1.4. Camine				
32	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 206,369 582,124
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,60
	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	790,00	61,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 032,845 405,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,97	283,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,97	121,71
	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	790,00	65,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	50,00	7,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	120,00	128,16
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc			359,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-2	buc			350,000 0,000
	266112643310143 2	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			425,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			138,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-15	buc			884,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc			475,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	475,00	475,00
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			688,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,00
43	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-1	buc			859,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,00
44	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara gata confectionata in conformitate cu adincimea fintnii, conform TII 902-02-22.84, vopsita in 2 straturi	buc			65,333 0,000
	281123630566137	Scara cu vanguri din otel - Scara gata confectionata	kg	5,444444	12,00	65,33
45	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac T				0,000
	287527420000138	Capacul cu rama din fonta* - Capac T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
46	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			330,659 58,758
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,97	58,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	100,00	17,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,45
47	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			93,927 3,777
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,97	3,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	100,00	0,87

APROBAT:

Intocmit

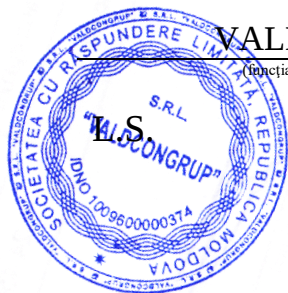
VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37/18-CE)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Retele exterioare de canalizare str.Bucovinei

Valoarea de deviz 355 710 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare				
		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	100 m3	10,7000	615,000 0,000	6 580,500 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	m3	30,0000	86,458 86,458	2 593,746 2 593,746
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	72,0000	55,820 55,820	4 019,047 4 019,047
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,6700	822,000 0,000	550,740 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	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(Incarcarea)	100 m3	0,6700	675,000 0,000	452,250 0,000
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	110,5500	9,120 0,000	1 008,216 0,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	222,0000	13,011 13,011	2 888,375 2 888,375
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,8600	327,000 0,000	2 897,220 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,0800	785,775 370,175	8 706,391 4 101,543
10	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 sol nisipos	m3	43,8200	76,852 25,602	3 367,641 1 121,866
11	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	626,0000	18,763 17,208	11 745,450 10 772,020
		<i>Total</i>	Lei			44 809,576
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				44 809,576 25 496,597
		1.2. Decaparea si restabilirea				

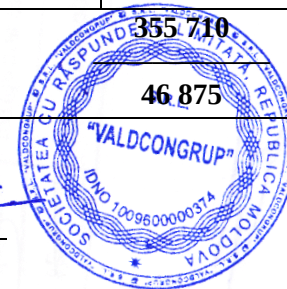
1	2	3	4	5	6	7
		drumului				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,0000	18,966 12,171	682,787 438,167
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,8000	100,011 67,152	180,019 120,874
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.10cm(drum de asfalt)	m3	1,8000	113,873 37,773	204,971 67,991
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,2400	292,650 41,550	948,187 134,623
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	18,0000	124,236 5,036	2 236,255 90,655
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	18,0000	154,733 2,518	2 785,198 45,328
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	37,1200	16,208 6,002	601,651 222,785
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,2000	113,873 37,773	2 641,854 876,334
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2	2,3200	2 872,183 207,332	6 663,464 481,010
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3900	675,000 0,000	263,250 0,000
22	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	66,3000	9,120 0,000	604,656 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 812,292
		Total Decaparea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				17 812,292 2 477,767
		1.3. Tevi si armatura				

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP SN4	m	594,0000	98,433 12,591	58 469,188 7 479,054
24	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PP SN4	m	32,0000	147,803 16,368	4 729,697 523,786
25	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 315 mm PE100 SDR41 PN4(Tub)	m	108,0000	255,652 8,268	27 610,417 892,954
26	AcA10D	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 350 mm	m	10,0000	267,129 9,485	2 671,287 94,852
27	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevii)	kg	1,3500	11,469 1,219	15,483 1,645
28	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0800	994,212 193,062	79,537 15,445
29	11025884	Inel de stopare D160	buc	108,0000	10,000 0,000	1 080,000 0,000
30	025884	Inel de alunecare D160	buc	108,0000	10,000 0,000	1 080,000 0,000
31	110258841	Inel de stopare D200	buc	10,0000	15,000 0,000	150,000 0,000
32	0258841	Inel de alunecare D200	buc	10,0000	15,000 0,000	150,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			96 035,609
		Total Tevi si armatura				96 035,609

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 007,736
		1.4. Camine				
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	16,1400	1 206,367 582,124	19 470,757 9 395,480
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc	24,0000	359,000 0,000	8 616,000 0,000
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-2	buc	24,0000	350,000 0,000	8 400,000 0,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc	41,0000	313,000 0,000	12 833,000 0,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	3,0000	425,000 0,000	1 275,000 0,000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	74,0000	80,000 0,000	5 920,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 7-3	buc	11,0000	138,000 0,000	1 518,000 0,000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara gata confectionata in conformitate cu adincimea finitnii, conform TII 902-02-22.84, vopsita in 2 straturi	buc	24,0000	65,300 0,000	1 567,200 0,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac T	buc	24,0000	1 100,000 0,000	26 400,000 0,000
42	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	5,1500	330,659 58,758	1 702,894 302,604
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	51,3000	93,927 3,777	4 818,469 193,775
		Total	Lei			92 521,320
		Total Camine Inclusiv salariu				92 521,320 9 891,859
		Total	Lei			251 178,797
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				251 178,797 46 873,959
		Total	Lei			251 180

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %			10 547
		Transportarea	4 %			7 237
		Total				268 964
		Cheltuieli de regie	7 %			18 827
		Total				287 791
		Beneficiu de deviz	3 %			8 634
		Total				296 425
		TVA	20 %			59 285
		Total deviz: Inclusiv salariu				355 710 46 875



Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37/18-CE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Retele exterioare de canalizare str.Bucovinei**

Valoarea de deviz 355 710 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,7560	41,97	451,430
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0392	41,97	1,645
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	256,6600	41,97	10 772,020
4.	7129020012800	Pavator	h-om	7,2100	41,97	302,604
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,8570	41,97	329,758
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	370,9354	41,97	15 568,159
7.	7137010011500	Electrician	h-om	8,6400	41,97	362,621
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	341,1732	41,97	14 319,038
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0520	41,97	2,182
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,1424	41,97	2 817,967
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,6490	41,97	824,669
12.	9312040019600	Sapator	h-om	26,7302	41,97	1 121,866
		Total manopera				46 875

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,5380	1 050,00	2 664,900
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,3343	1 250,00	6 667,875
3.	11202062010361	Savura	m3	2,3200	10,00	23,200
4.	1326	Inel de stopare D160	buc	108,0000	10,00	1 080,000
5.	1327	Inel de alunecare D160	buc	108,0000	10,00	1 080,000
6.	132713	Inel de alunecare D200	buc	10,0000	15,00	150,000
7.	1331	Inel de stopare D200	buc	10,0000	15,00	150,000
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,1600	200,00	232,000
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	21,9240	200,00	4 384,800
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,5405	200,00	1 308,100
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,7260	200,00	745,200
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,7400	200,00	348,000
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2619	150,00	39,285
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,4155	50,00	3 620,775
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4291	150,00	64,365

16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1129	45,00	95,080
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,6902	500,00	845,100
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	72,3822	1,00	72,383
19.	252121670050025	Teava PP SN4 d=160 mm	m	620,8488	82,00	50 909,602
20.	252121670050026	Teava PP SN4 d=200 mm	m	33,6072	125,00	4 200,900
21.	252121670100124	Tub PE100 SDR41 PN4 d=315 mm	m	110,7162	240,00	26 571,888
22.	252121670100126	Teava din polietilena d=350 mm	m	10,2515	250,00	2 562,875
23.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	74,0000	80,00	5 920,000
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	11,0000	138,00	1 518,000
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	24,0000	359,00	8 616,000
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	425,00	1 275,000
27.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	41,0000	313,00	12 833,000
28.	2661126433101432	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-2	buc	24,0000	350,00	8 400,000
29.	266310210000133	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0828	750,00	62,100
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,6637	800,00	5 330,960
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2515	790,00	988,685
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1260	250,00	31,500
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,3838	10,00	13,838
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,8964	10,00	8,964
35.	281123630566137	Scara cu vanguri din otel - Scara gata confectionata	kg	130,6000	12,00	1 567,200
36.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	1,0642	10,00	10,642
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,7688	10,00	117,688
38.	287527420000138	Capacul cu rama din fonta* - Capac T	buc	24,0000	1 100,00	26 400,000
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,6575	1,00	8,658
40.	4100126202818	Apa	m3	2,8240	1,00	2,824
Total materiale de construcții						180 921

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,3950	20,00	27,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,8608	40,00	474,432
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,9304	20,00	118,608
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	50,00	1,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,5980	15,00	23,970
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0190	300,00	305,700
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1422	100,00	14,220
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,6898	100,00	168,980
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,2872	100,00	628,720
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,5984	100,00	259,840
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1422	250,00	35,550

12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,3200	300,00	7 296,000
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0014	300,00	0,420
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,5123	100,00	51,230
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5986	300,00	179,580
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,4932	300,00	3 447,960
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0320	15,00	0,480
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,6580	20,00	13,160
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,3950	15,00	20,925
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0046	20,00	0,092
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	115,1212	40,00	4 604,848
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,5840	20,00	211,680
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,5400	20,00	70,800
24.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2459	15,00	3,689
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,5123	120,00	61,476
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,5046	120,00	3 660,552
27.	34105400000066	Autocamion	h-ut	13,4406	120,00	1 612,872
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9863	90,00	88,767
Total utilaje de construcții						23 384

Total	Lei	251 180
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	10 547
Transportarea	4 %	7 237
Total		268 964
Cheltuieli de regie	7 %	18 827
Total		287 791
Beneficiu de deviz	3 %	8 634
Total		296 425
TVA	20 %	59 285

Total deviz:

355 710

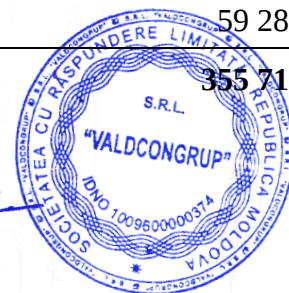
Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare din sectoarele
"Podis" si "Aleea Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37/18-CE)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare				
		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	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	m3			86,458 86,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
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			55,820 55,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,97	50,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,97	5,04
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
5	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(Incarcarea)	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
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			9,120 0,000
	34105400000066	Autocamion	h-ut	0,0760	120,00	9,12
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,011 13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			785,775 370,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
10	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 sol nisipos	m3			76,852 25,602
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
11	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18,763 17,208
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	41,97	17,21
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	500,00	1,35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	10,00	0,19
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,966 12,171
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			100,011 67,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,15
	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	20,00	15,50
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.10cm(drum de asfalt)	m3			113,873 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			292,650 41,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,236 5,036
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	100,00	1,14
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154,733 2,518
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,97	2,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R	h-ut	0,0079	100,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	100,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			16,208 6,002
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			113,873 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2			2 872,183 207,332
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,97	207,33
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	1 890,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	150,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	100,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	10,00	10,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	1,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	100,00	112,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	100,00	271,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	37,26
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	15,00	1,59
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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
22	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			9,120 0,000
	34105400000066	Autocamion	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		1.3. Tevi si armatura				
23	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP SN4	m			98,433 12,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,59
	252121670050025	Teava PP SN4 d=160 mm	m	1,0400	82,00	85,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
24	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PP SN4	m			147,803 16,368
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,97	16,37
	252121670050026	Teava PP SN4 d=200 mm	m	1,0450	125,00	131,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
25	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 315 mm PE100 SDR41 PN4(Tub)	m			255,652 8,268
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100124	Tub PE100 SDR41 PN4 d=315 mm	m	1,0150	240,00	246,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	15,00	0,20
26	AcA10D	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 350 mm	m			267,129 9,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	41,97	9,49
	252121670100126	Teava din polietilena d=350 mm	m	1,0150	250,00	256,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	15,00	0,21
27	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevii)	kg			11,469 1,219
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	41,97	1,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
28	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			994,212 193,062
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,97	165,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,27
	266310210000133	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	750,00	776,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,15
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	11025884	Inel de stopare D160	buc			10,000 0,000
	1326	Inel de stopare D160	buc	1,0000	10,00	10,00
30	025884	Inel de alunecare D160	buc			10,000 0,000
	1327	Inel de alunecare D160	buc	1,0000	10,00	10,00
31	110258841	Inel de stopare D200	buc			15,000 0,000
	1331	Inel de stopare D200	buc	1,0000	15,00	15,00
32	0258841	Inel de alunecare D200	buc			15,000 0,000
	132713	Inel de alunecare D200	buc	1,0000	15,00	15,00
		1.4. Camine				
33	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 206,367 582,124
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,60
	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	790,00	61,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ1-10-2	buc			350,000 0,000
	266112643310143 2	Placi prefabricate pt. camine KIИ1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-6	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9	buc			425,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3	buc			138,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara gata confectionata in conformitate cu adincimea finitnii, conform TII 902-02-22.84, vopsita in 2 straturi	buc			65,300 0,000
	281123630566137	Scara cu vanguri din otel - Scara gata confectionata	kg	5,441666	12,00	65,30
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac T	buc			1 100,000 0,000
	287527420000138	Capacul cu rama din fonta* - Capac T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
42	DA11C	Strat de fundatie sau reprofile din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			330,659 58,758
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,97	58,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	100,00	17,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,45
43	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			93,927 3,777
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,97	3,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	100,00	0,87

APROBAT:

Investitor



Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37/18-CE)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
Retele exterioare de canalizare str.M.Viteazu

Valoarea de deviz 139 236 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				
		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	100 m3	4,4700	615,000 0,000	2 749,050 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	m3	14,2000	86,458 86,458	1 227,706 1 227,706
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	55,8000	55,820 55,820	3 114,761 3 114,761
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,3000	822,000 0,000	246,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	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(Incarcarea)	100 m3	0,3000	675,000 0,000	202,500 0,000
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	49,5000	9,120 0,000	451,440 0,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	97,7000	13,011 13,011	1 271,145 1 271,145
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,8900	327,000 0,000	1 272,030 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,8700	785,775 370,175	3 826,726 1 802,754
10	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 sol nisipos	m3	19,2500	76,852 25,602	1 479,393 492,833
11	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	275,0000	18,763 17,208	5 159,743 4 732,118
		<i>Total</i>	Lei			21 001,094
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 001,094 12 641,317
		1.2. Decaparea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	18,966 12,171	151,730 97,370
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,4000	99,977 67,152	39,991 26,861
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.10cm(drum de asfalt)	m3	0,4000	113,872 37,773	45,549 15,109
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,5600	292,650 41,550	163,884 23,268
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,0000	124,237 5,037	496,946 20,146
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4,0000	154,733 2,518	618,933 10,073
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,4800	16,208 6,001	72,612 26,886
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,8000	113,873 37,773	318,844 105,764
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2	0,2800	2 872,179 207,332	804,210 58,053
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0500	675,000 0,000	33,750 0,000
22	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	16,8000	9,120 0,000	153,216 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 899,665
		Total Decaparea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				2 899,665 383,530
		1.3. Tevi si armatura				

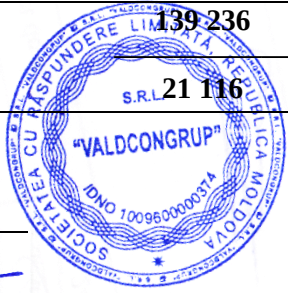
1	2	3	4	5	6	7
23	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP SN4	m	275,0000	98,433 12,591	27 069,068 3 462,525
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PE100 SDR41 PN4(Tub)	m	19,0000	255,652 8,268	4 857,379 157,094
25	AcA10A	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 110 mm	m	6,0000	100,669 6,170	604,015 37,018
26	11025884	Inel de stopare D160	buc	19,0000	10,000 0,000	190,000 0,000
27	025884	Inel de alunecare D160	buc	19,0000	10,000 0,000	190,000 0,000
28	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevii)	kg	1,3500	11,469 1,219	15,483 1,645
29	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0800	994,212 193,062	79,537 15,445
		<i>Total</i>	Lei			33 005,482
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				33 005,482 3 673,727
		1.4. Camine				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,2400	1 206,371 582,124	8 734,126 4 214,577
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	11,0000	359,000	3 949,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10			0,000	0,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-2	buc	11,0000	350,000 0,000	3 850,000 0,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc	14,0000	313,000 0,000	4 382,000 0,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	3,0000	425,000 0,000	1 275,000 0,000
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc	30,0000	80,000 0,000	2 400,000 0,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 7-3	buc	5,0000	138,000 0,000	690,000 0,000
37	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	11,0000	80,618	886,800

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara gata confectionata in conformitate cu adincimea finitnii, conform TII 902-02-22.84, vopsita in 2 straturi			0,000	0,000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac T	buc	11,0000	$\frac{1\ 100,000}{0,000}$	$\frac{12\ 100,000}{0,000}$
39	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,0900	$\frac{330,657}{58,758}$	$\frac{691,074}{122,804}$
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	20,9000	$\frac{93,927}{3,777}$	$\frac{1\ 963,078}{78,946}$
		<i>Total</i>	Lei			40 921,078
		Total Camine Inclusiv salariu				40 921,078 4 416,327
		<i>Total</i>	Lei			97 827,319
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				97 827,319 21 114,901

		Total	Lei	97 829
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	4 751
		Transportarea	4 %	2 700
		Total		105 280
		Cheltuieli de regie	7 %	7 370
		Total		112 650
		Beneficiu de deviz	3 %	3 380
		Total		116 030
		TVA	20 %	23 206

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



Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37/18-CE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9
Retele exterioare de canalizare str.M.Viteazu**

Valoarea de deviz 139 236 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,6360	41,97	110,633
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0392	41,97	1,645
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	112,7500	41,97	4 732,118
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,9260	41,97	122,804
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,6010	41,97	109,165
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	157,4254	41,97	6 607,145
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,6960	41,97	281,031
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,4448	41,97	7 279,476
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0520	41,97	2,182
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,1184	41,97	1 264,069
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6638	41,97	111,800
12.	9312040019600	Sapator	h-om	11,7425	41,97	492,833
		Total manopera				21 116

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,5640	1 050,00	592,200
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,8599	1 250,00	2 324,875
3.	11202062010361	Savura	m3	0,2800	10,00	2,800
4.	1326	Inel de stopare D160	buc	19,0000	10,00	190,000
5.	1327	Inel de alunecare D160	buc	19,0000	10,00	190,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,1400	200,00	28,000
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,6460	200,00	529,200
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,6543	200,00	530,860
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6440	200,00	128,800
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,2100	200,00	42,000
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0867	150,00	13,005
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,2512	50,00	1 162,560
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0911	150,00	13,665
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9478	45,00	42,651
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	0,7425	500,00	371,250

		lung=2,50m S8689				
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	31,7831	1,00	31,783
17.	252121670050025	Teava PP SN4 d=160 mm	m	287,4300	82,00	23 569,260
18.	252121670100124	Tub PE100 SDR41 PN4 d=315 mm	m	19,4778	240,00	4 674,672
19.	252121670100125	Teava din polietilena d=110 mm	m	6,2118	90,00	559,062
20.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	30,0000	80,00	2 400,000
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	138,00	690,000
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	11,0000	359,00	3 949,000
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	425,00	1 275,000
24.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	14,0000	313,00	4 382,000
25.	2661126433101432	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	11,0000	350,00	3 850,000
26.	266310210000133	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0828	750,00	62,100
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,9892	800,00	2 391,360
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5614	790,00	443,506
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0280	250,00	7,000
30.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,3838	10,00	13,838
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2752	10,00	2,752
32.	281123630566137	Scara cu vanguri din otel - Scara gata confectionata	kg	73,9000	12,00	886,800
33.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,4675	10,00	4,675
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,1700	10,00	51,700
35.	287527420000138	Capacul cu rama din fonta* - Capac T	buc	11,0000	1 100,00	12 100,000
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2645	1,00	1,264
37.	4100126202818	Apa	m3	0,3760	1,00	0,376
		Total materiale de construcții				67 509

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,3100	20,00	6,200
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5792	40,00	63,168
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7896	20,00	15,792
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	50,00	1,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3255	15,00	4,883
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1265	300,00	37,950
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0316	100,00	3,160
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6227	100,00	62,270
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,7588	100,00	75,880
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,3136	100,00	31,360
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0316	250,00	7,900
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,9510	300,00	2 985,300
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0014	300,00	0,420
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0618	100,00	6,180

15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0722	300,00	21,660
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,0621	300,00	1 518,630
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0320	15,00	0,480
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2750	20,00	5,500
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3100	15,00	4,650
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0046	20,00	0,092
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50,5993	40,00	2 023,972
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,3520	20,00	47,040
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	20,00	15,000
24.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0297	15,00	0,446
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0618	120,00	7,416
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,6836	120,00	1 642,032
27.	34105400000066	Autocamion	h-ut	5,0388	120,00	604,656
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1263	90,00	11,367
Total utilaje de constructii						9 204

Total	Lei	97 829
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	4 751
Transportarea	4 %	2 700
Total		105 280
Cheltuieli de regie	7 %	7 370
Total		112 650
Beneficiu de deviz	3 %	3 380
Total		116 030
TVA	20 %	23 206

Total deviz:

139 236

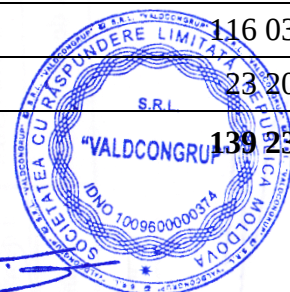
Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Retele de canalizare din sectoarele
"Podis" si "Aleea Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37/18-CE)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare				
		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	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	m3			86,458 86,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
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			55,820 55,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,97	50,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,97	5,04
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
5	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(Incarcarea)	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
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			9,120 0,000
	34105400000066	Autocamion	h-ut	0,0760	120,00	9,12
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,011 13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			785,775 370,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
10	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 sol nisipos	m3			76,852 25,602
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
11	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18,763 17,208
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	41,97	17,21
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	500,00	1,35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	10,00	0,19
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,966 12,171
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			99,977 67,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,70
	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	20,00	15,50
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.10cm(drum de asfalt)	m3			113,872 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			292,650 41,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,237 5,037
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	100,00	1,14
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154,733 2,518
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,97	2,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R	h-ut	0,0079	100,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	100,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			16,208 6,001
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			113,873 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2			2 872,179 207,332
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,97	207,33
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	1 890,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	150,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	100,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	10,00	10,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	1,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	100,00	112,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	100,00	271,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	37,25
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	15,00	1,59
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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
22	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			9,120 0,000
	34105400000066	Autocamion	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		1.3. Tevi si armatura				
23	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP SN4	m			98,433 12,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,59
	252121670050025	Teava PP SN4 d=160 mm	m	1,0400	82,00	85,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
24	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-PE, avind diametrul de 315 mm PE100 SDR41 PN4(Tub)	m			255,652 8,268
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27
	252121670100124	Tub PE100 SDR41 PN4 d=315 mm	m	1,0150	240,00	246,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	15,00	0,20
25	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			100,669 6,170

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	252121670100125	Teava din polietilena d=110 mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
26	11025884	Inel de stopare D160	buc			10,000 0,000
	1326	Inel de stopare D160	buc	1,0000	10,00	10,00
27	025884	Inel de alunecare D160	buc			10,000 0,000
	1327	Inel de alunecare D160	buc	1,0000	10,00	10,00
28	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv(fixarea tevii)	kg			11,469 1,219
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	41,97	1,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
29	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			994,212 193,062
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,97	165,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,27
	266310210000133	Beton C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0250	750,00	776,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,15
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		1.4. Camine				
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 206,371 582,124
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,60
	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	790,00	61,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-10-2	buc			350,000 0,000
	2661126433101432	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			425,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc			80,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ 7-3	buc			138,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara gata confectionata in conformitate cu adincimea fintnii, conform TII 902-02-22.84, vopsita in 2 straturi	buc			80,618 0,000
	281123630566137	Scara cu vanguri din otel - Scara gata confectionata	kg	6,718182	12,00	80,62
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac T	buc			1 100,000 0,000
	287527420000138	Capacul cu rama din fonta* - Capac T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
39	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			330,657 58,758
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,97	58,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	100,00	17,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,45
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			93,927 3,777
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,97	3,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	100,00	0,87

APROBAT:



Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37-CE)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Retele exterioare de canalizare str.A.Russo

Valoarea de deviz 458 526 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				
		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	100 m3	12,3500	615,000 0,000	7 595,250 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	m3	38,0000	86,458 86,458	3 285,412 3 285,412
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	66,0000	55,820 55,820	3 684,126 3 684,126
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,9800	822,000 0,000	805,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	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(Incarcarea)	100 m3	0,9800	675,000 0,000	661,500 0,000
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	156,0000	9,120 0,000	1 422,720 0,000
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	247,5000	13,011 13,011	3 220,148 3 220,148
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,9400	327,000 0,000	3 250,380 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	12,4100	785,775 370,175	9 751,473 4 593,877
10	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 sol nisipos	m3	42,5000	76,852 25,602	3 266,197 1 088,072
11	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 751,0000	18,763 17,208	51 616,188 47 338,383
		<i>Total</i>	Lei			88 558,954
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				88 558,954 63 210,018
		1.2. Decaparea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	112,0000	18,966 12,171	2 124,226 1 363,186
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,6000	100,009 67,152	560,051 376,051
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.10cm (drum de asfalt)	m3	5,6000	113,873 37,773	637,689 211,529
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,0800	292,650 41,550	5 291,117 751,229
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,0000	124,258 5,036	6 958,470 282,038
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	56,0000	154,765 2,518	8 666,851 141,019
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	54,5600	16,208 6,002	884,292 327,454
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,1000	113,873 37,773	3 883,069 1 288,059
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2	3,4100	2 872,181 207,332	9 794,136 707,001
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,0000	1 046,302 193,062	6 277,812 1 158,372
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6000	675,000 0,000	405,000 0,000
23	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	102,0000	9,120 0,000	930,240 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			46 412,953
		Total Decaparea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				46 412,953 6 605,938
		1.3. Tevi si armatura				
24	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 PP SN4	m	644,0000	98,433 12,591	63 390,836 8 108,604
25	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 315 mm PE100 SDR41 PN4(Tub)	m	82,0000	255,652 8,268	20 963,470 677,983
26	AcA10A	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 110 mm	m	2,0000	100,666 6,170	201,333 12,339
27	11025884	Inel de stopare D160	buc	82,0000	10,000 0,000	820,000 0,000
28	025884	Inel de alunecare D160	buc	82,0000	10,000 0,000	820,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			86 195,639
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				86 195,639 8 798,926
		1.4. Camine				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	17,2600	1 206,364 582,124	20 821,841 10 047,458
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,1500	1 032,882 405,430	1 187,814 466,245
31	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	25,0000	359,000	8 975,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10			0,000	0,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-6	buc	35,0000	313,000 0,000	10 955,000 0,000
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-10-9	buc	9,0000	425,000 0,000	3 825,000 0,000
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-10-2	buc	23,0000	350,000 0,000	8 050,000 0,000
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	65,0000	80,000 0,000	5 200,000 0,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ 7-3	buc	13,0000	138,000 0,000	1 794,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-15	buc	1,0000	884,000 0,000	884,000 0,000
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	2,0000	475,000 0,000	950,000 0,000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	1,0000	688,000 0,000	688,000 0,000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1	buc	1,0000	859,000 0,000	859,000 0,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara gata confectionata in conformitate cu adincimea finitnii, conform TII 902-02-22.84, vopsita in 2 straturi	buc	24,0000	7,560 0,000	181,440 0,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	24,0000	1 100,000 0,000	26 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac T				
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,3700	330,659 58,758	1 444,981 256,772
44	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	43,7000	93,943 3,777	4 105,323 165,068
45	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,6400	1 645,922 237,550	1 053,390 152,032
		<i>Total</i>	Lei			97 374,789
		Total Camine Inclusiv salariu				97 374,789 11 087,575
		<i>Total</i>	Lei			318 542,335
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				318 542,335 89 702,457

		Total	Lei	318 542
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	20 182
		Transportarea	4 %	7 983
		Total		346 707
		Cheltuieli de regie	7 %	24 269
		Total		370 976
		Beneficiu de deviz	3 %	11 129
		Total		382 105
		TVA	20 %	76 421
		Total deviz: Inclusiv salariu		458 526 89 700

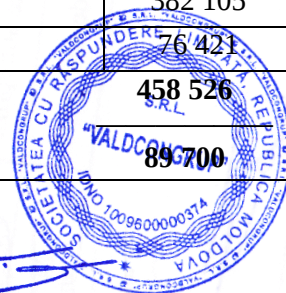
Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Retele de canalizare din
sectoarele "Podis" si "Aleea
Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37-CE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Retele exterioare de canalizare str.A.Russo**

Valoarea de deviz 458 526 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 № 2-1-11:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,0080	41,97	126,246
2.	7123010010200	Betonist	h-om	56,1800	41,97	2 357,875
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 127,9100	41,97	47 338,383
4.	7129020012800	Pavator	h-om	6,1180	41,97	256,772
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,0130	41,97	588,125
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	385,0166	41,97	16 159,146
7.	7137010011500	Electrician	h-om	7,9200	41,97	332,402
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	397,9504	41,97	16 701,978
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9000	41,97	163,683
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	75,1366	41,97	3 153,483
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,2219	41,97	1 436,292
12.	9312040019600	Sapator	h-om	25,9250	41,97	1 088,072
		Total manopera				89 700

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,8960	1 050,00	8 290,800
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,3667	1 250,00	10 458,375
3.	11202062010361	Savura	m3	3,4100	10,00	34,100
4.	1326	Inel de stopare D160	buc	82,0000	10,00	820,000
5.	1327	Inel de alunecare D160	buc	82,0000	10,00	820,000
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,7050	200,00	341,000
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	32,2245	200,00	6 444,900
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,5499	200,00	1 109,980
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	20,7920	200,00	4 158,400
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,5575	200,00	511,500
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4671	150,00	70,065
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,4003	50,00	4 370,015
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3055	150,00	45,825

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,4446	45,00	110,007
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,4277	500,00	3 713,850
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	74,4303	1,00	74,430
17.	252121670050025	Teava PP SN4 d=160 mm	m	673,1088	82,00	55 194,922
18.	252121670100124	Tub PE100 SDR41 PN4 d=315 mm	m	84,0623	240,00	20 174,952
19.	252121670100126	Teava din polietilena d=110 mm	m	2,0706	90,00	186,354
20.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1542	780,00	120,276
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	256,0000	3,00	768,000
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8098	1,50	1,215
23.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	65,0000	80,00	5 200,000
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	13,0000	138,00	1 794,000
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQL-10 (0,18 m3)	buc	25,0000	359,00	8 975,000
26.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	425,00	3 825,000
27.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	35,0000	313,00	10 955,000
28.	2661126433101432	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-2	buc	23,0000	350,00	8 050,000
29.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQL-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,000
30.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,000
31.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	2,0000	475,00	950,000
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,000
33.	266310210000123	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,2115	800,00	4 969,200
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,7277	800,00	6 182,160
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,4332	790,00	1 132,228
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3920	250,00	98,000
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,8616	12,00	22,339
38.	281123630566137	Scara cu vanguri din otel - Scara gata confectionata	kg	15,1200	12,00	181,440
39.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	4,6767	10,00	46,767
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	51,7188	10,00	517,188
41.	287527420000138	Capacul cu rama din fonta* - Capac T	buc	24,0000	1 100,00	26 400,000
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,9285	1,00	14,928
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2816	1,00	0,282
44.	4100126202818	Apa	m3	5,7780	1,00	5,778
Total materiale de construcții						199 569

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,3400	20,00	86,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,2676	40,00	970,704
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,1338	20,00	242,676

4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,7560	50,00	87,800
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,1300	15,00	16,950
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5542	300,00	466,260
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4424	100,00	44,240
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2214	100,00	222,140
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,2411	100,00	924,110
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,8192	100,00	381,920
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,4424	250,00	110,600
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,8725	300,00	8 661,750
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1080	300,00	32,400
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,7529	100,00	75,290
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,8798	300,00	263,940
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,5198	300,00	4 055,940
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,4000	15,00	36,000
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,6440	20,00	12,880
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,3400	15,00	65,100
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3420	20,00	6,840
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	128,9399	40,00	5 157,596
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,9280	20,00	658,560
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5200	20,00	50,400
24.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3615	15,00	5,422
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,7529	120,00	90,348
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,8496	120,00	4 061,952
27.	34105400000066	Autocamion	h-ut	19,6080	120,00	2 352,960
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4336	90,00	129,024
Total utilaje de constructii						29 273

Total	Lei	318 542
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	20 182
Transportarea	4 %	7 983
Total		346 707
Cheltuieli de regie	7 %	24 269
Total		370 976
Beneficiu de deviz	3 %	11 129
Total		382 105
TVA	20 %	76 421

Total deviz:

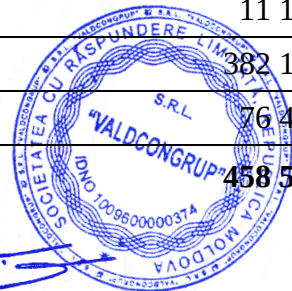
Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



458 526

**Obiect Retele de canalizare din sectoarele
"Podis" si "Aleea Plopilor" in or.Straseni(Etapa
II,Faza II)(37-CE)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de canalizare				
		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	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	m3			86,458 86,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
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			55,820 55,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,97	50,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,97	5,04
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
5	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(Incarcarea)	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
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			9,120 0,000
	34105400000066	Autocamion	h-ut	0,0760	120,00	9,12
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,011 13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			785,775 370,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
10	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 sol nisipos	m3			76,852 25,602
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,25
11	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18,763 17,208
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	41,97	17,21
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	500,00	1,35
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	10,00	0,19
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,966 12,171
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,04
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			100,009 67,152
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,15
	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	20,00	15,50
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.10cm (drum de asfalt)	m3			113,873 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			292,650 41,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,258 5,036
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,97	5,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	100,00	1,14
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154,765 2,518
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,97	2,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R	h-ut	0,0079	100,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	100,00	0,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			16,208 6,002
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			113,873 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2			2 872,181 207,332
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,97	207,33
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	200,00	1 890,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	200,00	150,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	200,00	100,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	10,00	10,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	1,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	100,00	112,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	100,00	271,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	37,26
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	15,00	1,59
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 046,302 193,062
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	41,97	165,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,97	27,28
	266310210000123	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	800,00	828,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			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
23	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			9,120 0,000
	34105400000066	Autocamion	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		1.3. Tevi si armatura				
24	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 PP SN4	m			98,433 12,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,59
	252121670050025	Teava PP SN4 d=160 mm	m	1,0400	82,00	85,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
25	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,	m			255,652 8,268

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 315 mm PE100 SDR41 PN4(Tub)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,97	8,27
	252121670100124	Tub PE100 SDR41 PN4 d=315 mm	m	1,0150	240,00	246,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	15,00	0,20
26	AcA10A	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 110 mm	m			100,666 6,170
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,97	6,17
	252121670100126	Teava din polietilena d=110 mm	m	1,0150	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
27	11025884	Inel de stopare D160	buc			10,000 0,000
	1326	Inel de stopare D160	buc	1,0000	10,00	10,00
28	025884	Inel de alunecare D160	buc			10,000 0,000
	1327	Inel de alunecare D160	buc	1,0000	10,00	10,00
		1.4. Camine				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 206,364 582,124
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,60
	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	790,00	61,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,80
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 032,882 405,430
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,97	283,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,97	121,71
	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	790,00	65,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	50,00	7,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	120,00	128,16
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10	buc			359,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	359,00	359,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-6	buc			313,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	313,00	313,00
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			425,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc			350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		10-2				
	266112643310143 2	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII 7-3	buc			138,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	138,00	138,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQI-15	buc			884,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc			475,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	475,00	475,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc			688,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,00
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-15-1	buc			859,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,00
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Scara gata confectionata in conformitate cu adincimea fintnii, conform TII 902-02-22.84, vopsita in 2 straturi	buc			7,560 0,000
	281123630566137	Scara cu vanguri din otel - Scara gata confectionata	kg	0,6300	12,00	7,56
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capac T	buc			1 100,000 0,000
	287527420000138	Capacul cu rama din fonta* - Capac T	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			330,659 58,758
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,97	58,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	100,00	17,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,45
44	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			93,943

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala				3,777
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,97	3,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	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	100,00	0,87
45	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 645,922
						237,550
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	41,97	197,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	41,97	40,29
	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	780,00	187,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	1,00	0,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	50,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.