

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Retea exterioara de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 859 304,40 lei

Intocmit in prețuri curente 03.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16,010	1 066,000 0,000	17 066,660 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	92,470	45,320 45,320	4 190,740 4 190,740
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	378,000	23,771 11,538	8 985,362 4 361,364

1	2	3	4	5	6	7
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	882,000	12,215 11,538	10 773,454 10 176,516
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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,210	1 170,000 0,000	245,700 0,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	33,600	40,280 0,000	1 353,408 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	141,367 7,919	29,687 1,663
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	378,000	6,820 6,820	2 577,960 2 577,960
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	378,000	18,500 16,500	6 993,000 6 237,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	12,950	359,700 0,000	4 658,115 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	12,950	1 099,320 194,040	14 236,194 2 512,818
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				71 110,280 30 058,061
		2. Conducte si accesorii				
12	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, avind diametrul de 110-140 mm .(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	2 208,000	122,378 11,760	270 211,510 25 966,080
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	11,000	65,889 3,646	724,779 40,105
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	2 219,000	1,100 0,000	2 440,900 0,000
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	11,000	0,568 0,328	6,248 3,608

1	2	3	4	5	6	7
16	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	2 208,000	0,856 0,496	1 890,048 1 095,168
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,950	2 221,483 682,400	2 110,409 648,280
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	3,000	2 644,000 44,000	7 932,000 132,000
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	1,000	1 271,200 44,000	1 271,200 44,000
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc	6,000	698,700 46,400	4 192,200 278,400
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63mm x 50 mm)	buc	1,000	393,510 46,400	393,510 46,400

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2,000	1 394,630 71,200	2 789,260 142,400
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc	1,000	2 384,000 44,000	2 384,000 44,000
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. . (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc	9,000	823,340 51,060	7 410,060 459,540
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	1,000	142,396 46,400	142,396 46,400
26	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	1,000	1 057,750 52,800	1 057,750 52,800
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	6,000	509,230 51,060	3 055,380 306,360

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)				
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, D=250 mm)	buc	5,000	249,555 76,000	1 247,775 380,000
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	24,000	133,430 13,280	3 202,332 318,720
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	38,400	27,698 8,935	1 063,615 343,123
31	Pret de piata	Clapeta din tabla groasa de otel g=3 mm FOCT 14637-89	buc	1,000	34,500 0,000	34,500 0,000
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				313 559,872 30 347,384
		3. Camine de vizitare 3.1. Lucrari de terasament				
32	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	0,180	1 066,000 0,000	191,880 0,000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	0,880	45,320 45,320	39,882 39,882

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
34	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 in autovehicol	100 m3	0,070	1 170,000 0,000	81,900 0,000
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	11,200	24,320 0,000	272,384 0,000
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	139,914 7,914	9,794 0,554
37	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	0,120	359,700 0,000	43,164 0,000
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,120	1 099,325 194,042	131,919 23,285
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				770,923 63,721
		3.2. Executarea caminelor				
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,520	3 303,185 862,060	8 324,026 2 172,391
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	1 333,330	2 666,660

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)			0,000	0,000
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,000	833,330 0,000	1 666,660 0,000
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	190,000 0,000	380,000 0,000
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,06 m3)				
46	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,600	18,000 0,000	748,800 0,000
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	27,680	18,000 0,000	498,240 0,000
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,070	1 018,271 274,029	71,279 19,182
49	AcE11B1	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250	buc	2,000	1 950,000 0,000	3 900,000 0,000
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,380	500,679 21,779	190,258 8,276
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,380	1 730,718 163,818	657,673 62,251
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				24 803,596 2 262,100
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				25 574,519 2 325,821
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	720,000	54,160 12,339	38 994,840 8 884,440

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,000	107,102 68,080	1 392,326 885,040
54	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,410	1 222,000 0,000	501,020 0,000
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,300	319,200 19,800	7 756,560 481,140
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,250	521,680 21,780	10 564,020 441,045
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	20,250	84,680 21,780	1 714,770 441,045
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,100	2 253,000 0,000	225,300 0,000
59	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	162,000	174,368 5,106	28 247,616 827,172
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,050	2 253,000 0,000	112,650 0,000
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	162,000	193,208 5,106	31 299,696 827,172

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				120 808,798 12 787,054
		5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
62	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,950	1 222,000 0,000	2 382,900 0,000
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	77,810	319,200 19,800	24 836,952 1 540,638
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	97,500	521,680 21,780	50 863,800 2 123,550
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	97,500	84,680 21,780	8 256,300 2 123,550
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				86 339,952 5 787,738
		6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II . (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	1,310	1 170,000 0,000	1 532,700 0,000
67	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	248,900	28,880 0,000	7 188,232 0,000

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,310	139,920 7,920	183,295 10,375
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu				8 904,227 10,375

		Прямые затраты	lei	626 297,62
		Asigurari sociale	24,00 %	19 515,95
		Cheltuieli de transport	3,00 %	13 172,31
		Cheltuieli directe	100,00 +	658 985,88
		Cheltuieli de regie	5,50 %	36 244,22
		Total	100,00 +	695 230,10
		Beneficiu de deviz	3,00 %	20 856,90
		Total	100,00 +	716 087,00
		TVA	20,00 %	143 217,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		859 304,40 81 316,44

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Pascani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retea de canalizare exterioara in satul
Pascani, raionul Criuleni****Investitor Primaria Pascani****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 066,000
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			45,320 45,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	22,00	45,320
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			23,771 11,538
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	38,46	11,538
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 280,00	11,556
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	36,00	0,677
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2			12,215 11,538
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	38,46	11,538
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	36,00	0,677
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 (Ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			40,280 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,280
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,367 7,919
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	22,00	7,919
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,448

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,000
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			6,820 6,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	22,00	6,820
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			18,500 16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	22,00	16,500
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			359,700 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	330,00	359,700
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 099,320 194,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	22,00	194,040
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,00	905,280
		2. Conducte si accesorii				
12	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, avind diametrul de 110-140 mm .(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			122,378 11,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,760
	2521216701001	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0150	104,00	107,671
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			65,889 3,646
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	42,55	0,766
	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	47,70	47,843
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,400
14	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,100 0,000
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,100
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,568 0,328
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,328
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
16	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,856 0,496
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	80,00	0,496
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	120,00	0,360
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 221,483 682,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,400
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,442
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,021
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	85,00	27,620
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	65,00	39,000
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 644,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 271,200 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	2874117300012	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 180,00	1 227,200
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc			698,700 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	1,0000	652,30	652,300
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63mm x 50 mm)	buc			393,510 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	2523156713804	Adaptor flansa PE, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	337,00	347,110
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			1 394,630 71,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,200
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 220,00	1 220,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	43,00	43,430
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc			2 384,000 44,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,000
	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 340,000
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			823,340 51,060

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. . (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	42,55	51,060
	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	508,00	513,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			142,396 46,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,400
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	93,20	95,996
26	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			1 057,750 52,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	80,00	52,800
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	995,00	1 004,950
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc			509,230 51,060
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	42,55	51,060
	252315671308	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	1,0100	197,00	198,970
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	120,00	129,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,600
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, D=250 mm)	buc			249,555 76,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,000
	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, D=250 mm	m	0,5000	310,12	155,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	26,00	7,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	38,00	5,016
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,55	1,637
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	215,00	0,774
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,450
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 160-200 mm (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m			133,430 13,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,280
	25212167100011	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0150	113,65	117,085
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,365
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,200
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,500
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,698 8,935
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,55	8,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,55	0,425
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,55	0,425
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,033
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret de piata	Clapeta din tabla groasa de otel g=3 mm ГОСТ 14637-89	buc			34,500 0,000
	111	Clapeta din tabla groasa de otel g=3 mm ГОСТ 14637-89	buc	1,0000	34,50	34,500
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasament				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 066,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 066,000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			45,320 45,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	22,00	45,320
34	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 in autovehicol	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,000
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,320 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	380,00	24,320
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,914 7,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	22,00	7,914
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,000
37	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			359,700 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	330,00	359,700
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 099,325 194,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	22,00	194,042
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,00	905,283
		3.2. Executarea caminelor				
39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 303,185 862,060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	22,00	90,860
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,480
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,659
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,175
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	21,00	873,062
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	26,00	105,560
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,830
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,271
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,923
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,167
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	60,00	8,940
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc			1 333,330 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			833,330 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27)m3	buc	1,0000	833,33	833,330
42	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,000 0,000
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			190,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	190,00	190,000
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			350,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
46	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,000 0,000
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,000
47	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			18,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,000
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 018,271 274,029
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,55	274,029
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	75,00	41,257
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,886
49	AcE11B1	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250	buc			1 950,000 0,000
	28752742000001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			500,679

1	2	3	4	5	6	7
						21,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,00	21,779
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 730,718 163,818
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,55	146,797
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,55	17,021
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,032
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,160 12,339
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	42,55	12,339
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 480,00	8,680
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	110,00	32,340
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			107,102 68,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	42,55	68,080
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,022
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	40,00	31,000
54	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 222,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	520,00	1 222,000
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,200 19,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	22,00	19,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	215,00	236,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,680 21,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,00	21,780
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			84,680 21,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,00	21,780
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900

1	2	3	4	5	6	7
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			2 253,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 100,00	2 163,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,000
59	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,368 5,106
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	42,55	5,106
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 750,00	164,500
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,00	0,242
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,520
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			2 253,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 100,00	2 163,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,000
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,208 5,106
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	42,55	5,106
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,242
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,560
		5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
62	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 222,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	520,00	1 222,000
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,200 19,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	22,00	19,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	215,00	236,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,680 21,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,00	21,780
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			84,680 21,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,00	21,780
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
		6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 170,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II . (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,000
67	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,880
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	380,00	28,880
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,920
						7,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	22,00	7,920
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	330,00	132,000

APROBAT:

Intocmit
SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Pascani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retea de canalizare exterioara in satul Pascani, raionul Criuleni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2 Retea exterioara de canalizare sub presiune

Valoarea de deviz 859 304,40 lei

Intocmit in prețuri curente 03.03.2025

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	210,1110	42,55	8 940,223
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	378,0000	38,46	14 537,880
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,8800	42,55	1 654,344
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,1035	80,00	648,280
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	80,00	52,800
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7500	80,00	380,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	362,0228	80,00	28 961,824
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,1307	80,00	1 130,456
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	42,55	19,182
10.	7212030022700	Sudor	h-om	18,3840	42,55	782,239
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,2960	42,55	310,445
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 034,2510	22,00	22 753,521
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7340	42,55	31,232
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,4076	22,00	228,967
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,8000	42,55	885,040
		Total manopera				81 316,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5760	15,00	8,640
2.	111	Clapeta din tabla groasa de otel g=3 mm ГОСТ 14637-89	buc	1,0000	34,50	34,500
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	74,7645	2,20	164,482
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15,2280	1 750,00	26 649,000
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,2280	1 950,00	29 694,600
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	135,4133	380,00	51 457,054
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4370	380,00	166,060
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	112,3210	215,00	24 149,015
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	215,00	3,870
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683	5,00	0,342

11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	10,2312	26,00	266,011
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,1955	100,00	819,550
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0102	3 500,00	35,700
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3069	145,00	44,501
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,0206	4 280,00	4 368,168
16.	2320156200901	Motorina	kg	6,4457	23,00	148,251
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	36,00	4,914
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	104,7675	21,00	2 200,117
19.	23203226000401	Bitum	t	0,1545	2 100,00	324,450
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,5000	26,00	39,000
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6600	38,00	25,080
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460	58,00	31,668
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3500	40,00	14,000
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730	45,00	12,285
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	75,00	2,888
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 219,0000	1,10	2 440,900
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	2,0200	43,00	86,860
28.	2521216701001	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	2 285,9424	104,00	237 738,010
29.	25212167100011	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	24,7254	113,65	2 810,042
30.	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	11,0330	47,70	526,274
31.	25231567101	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	9,0900	508,00	4 617,720
32.	252315671308	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	6,0600	197,00	1 193,820
33.	2523156713804	Adaptor flansa PE, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	337,00	347,110
34.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	2,0000	1 220,00	2 440,000
35.	2523156713832	Racord compresiiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	93,20	95,996
36.	25231567139	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	6,0000	652,30	3 913,800
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,2100	2,55	8,185
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	1 500,00	2,250
39.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	190,00	380,000
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	350,00	700,000
41.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15- 1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,33 m3)	buc	2,0000	1 333,33	2 666,660
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27)m3	buc	2,0000	833,33	1 666,660
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	2,0000	1 250,00	2 500,000
45.	2663102100000	Beton B20	m3	1,3836	1 400,00	1 937,040
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,5090	1 250,00	636,250
47.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,6804	1 250,00	850,500
48.	2664102101126	Var	kg	0,2814	5,00	1,407
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0256	1 100,00	28,160
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,5200	2 480,00	6 249,600
51.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,7820	22,00	39,204
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,7820	22,00	39,204
53.	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, D=250 mm	m	2,5000	310,12	775,300
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3840	18,00	6,912

55.	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	18,00	748,800
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	38,4000	18,00	691,200
57.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	27,6800	18,00	498,240
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,6880	36,00	852,768
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1920	65,00	12,480
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	15,00	120,000
61.	2874117300012	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0400	1 180,00	1 227,200
62.	2874117300013	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	3,1200	2 500,00	7 800,000
63.	287411756	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0400	2 250,00	2 340,000
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2046	36,00	7,366
65.	28752742000001	Capac carosabil cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250	buc	2,0000	1 950,00	3 900,000
66.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0100	995,00	1 004,950
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3072	4,10	1,260
68.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,6000	20,00	1 332,000
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1346	20,00	2,692
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0045	20,00	0,090
71.	4100126202818	Apa	m3	33,7990	20,00	675,980
		Total materiale de construcții				439 077,02

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	141,9558	95,00	13 485,801
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,6460	120,00	797,520
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	70,8981	100,00	7 089,810
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	25,6920	120,00	3 083,040
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,2000	120,00	1 944,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4400	110,00	48,400
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0450	300,00	13,500
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2483	420,00	104,286
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6774	400,00	1 470,960
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,3130	520,00	22 002,760
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,2463	330,00	4 701,279
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6360	330,00	209,880
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2280	35,00	7,980
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,0750	40,00	403,000
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3087	85,00	26,239
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5700	65,00	37,050
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	123,2501	96,00	11 832,010
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3755	60,00	22,530
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	211,6800	110,00	23 284,800
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	67,2925	40,00	2 691,700
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,2000	120,00	1 944,000
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4400	250,00	110,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9896	350,00	1 746,360
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0950	350,00	33,250
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,1948	380,00	8 814,024
		Total utilaje de construcții				105 904,16

Прямые затраты	lei	626 297,62
Asigurari sociale	24,00 %	19 515,95
Cheltuieli de transport	3,00 %	13 172,31
Cheltuieli directe	100,00 +	658 985,88
Cheltuieli de regie	5,50 %	36 244,22
Total	100,00 +	695 230,10
Beneficiu de deviz	3,00 %	20 856,90
Total	100,00 +	716 087,00
TVA	20,00 %	143 217,40

Total deviz: **859 304,40**

Intocmit

SC Luxconsistem SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Pascani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)