

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa din satul
Zaicana, raionul Criuleni.**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apa. Zona 1

Valoarea de deviz 3 454 429,84 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	10,00	4 585,00	45 850,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,00	4 449,17	4 449,17
3	Pret de piata	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,00	9 583,34	9 583,34
Cheltuieli directe					lei	59 882,51
Cheltuieli de depozitare					1,00 %	598,83
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului						60 481,34
Incluziv salariu						0,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	10,00	334,44	3 344,41
5	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. (Exclus Reductor de presiune, D=80 mm)	buc	1,00	46,73	46,73
Cheltuieli directe					lei	3 391,14
Asigurare sociala si medicala CAS					24,00 %	565,90
Cheltuieli de transport					6,00 %	61,99
Cheltuieli de depozitare					1,00 %	10,33
Cheltuieli directe					100,00 +	4 029,36
Cheltuieli de regie					5,00 %	201,48
Total					100,00 +	4 230,84

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu de deviz			3,00 %			126,92
Total Capitolul 2. Montarea utilajului						4 357,76
Incluziv salariu						2 357,91
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie 3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
6	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	40,56	656,00	26 607,36
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	257,00	101,11	25 986,38
8	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 pamintului in autovehicol)	100 m3	0,35	720,00	252,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	56,00	12,00	672,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35	158,60	55,51
11	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 (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 186,50	26,34	31 253,24
12	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 (Compactarea manuala)	m3	1 186,50	64,03	75 968,63
13	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	30,92	348,80	10 784,90
14	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	100 m3	30,92	1 079,49	33 377,69

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
Total Capitolul 3.1.						204 957,71
Lucrari de terasament						
Incluziv salariu						156 035,55
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	1 522,00	94,09	143 198,57
16	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, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	185,00	51,62	9 549,16
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	3 601,00	82,33	296 460,57
18	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	342,00	41,29	14 119,88
19		Banda de semnalizare	m	5 650,00	1,20	6 780,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m	527,00	12,10	6 376,07
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m	5 123,00	20,20	103 473,84
22	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	5 650,00	0,42	2 363,83
23	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	1,00	2 090,44	2 090,44

1	2	3	4	5	6	7
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc	10,00	126,75	1 267,46
25	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc	10,00	83,34	833,40
26	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=80 mm)	buc	48,00	2 005,07	96 243,53
27	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	4,00	1 296,73	5 186,93
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc	47,00	120,12	5 645,76
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa. D=63 mm x 50mm)	buc	4,00	120,12	480,49
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	25,00	1 629,11	40 727,75
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	2,00	2 795,78	5 591,56
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	4,00	962,45	3 849,80
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	45,00	29,77	1 339,71
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	7,00	308,64	2 160,48

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)				
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu egal PE, D=63 mm)	buc	1,00	381,98	381,98
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Dop electrofuziune PE100, D=63 mm)	buc	2,00	304,48	608,95
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE, D=90 mm - 63 mm)	buc	1,00	491,97	491,97
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	2,00	74,28	148,57
39	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	2,00	121,73	243,46
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE, D=90 mm)	buc	52,00	289,52	15 054,96
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc	6,00	201,40	1 208,40
Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii						765 877,52
Incluziv salariu						131 676,23
		3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	1,58	656,00	1 036,48

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,90	175,04	1 382,80
44	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	0,68	720,00	489,60
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	108,80	12,00	1 305,60
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,68	158,59	107,84
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,98	26,34	25,81
48	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	0,98	64,02	62,74
Total Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente						4 410,87
Incluziv salariu						1 491,86
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 53.5 kg)	m3	2,24	2 627,97	5 886,66
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 207.60 kg)	m3	19,00	1 996,61	37 935,62
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 13.84 kg)	m3	2,20	2 439,29	5 366,43

1	2	3	4	5	6	7
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc	2,00	583,34	1 166,68
53	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	6,00	650,00	3 900,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	200,00	400,00
56	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 KIIQ-15 (0,33 m3)	buc	15,00	1 250,00	18 750,00
57	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 KIIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	15,00	816,67	12 250,05
58	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 KIIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	15,00	1 166,67	17 500,05
59	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 KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	1 250,00	18 750,00
60	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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc	15,00	200,00	3 000,00
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare	buc	15,00	300,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)				
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 833,34	1 833,34
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,00	200,00	200,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,00	300,00	300,00
68	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. (Scara cu vanguri din otel)	t	0,27	941,07	254,09
69	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	394,72	18,00	7 104,96
70	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc	18,00	1 791,67	32 250,06
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	3,42	521,02	1 781,89
72	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	3,42	1 791,13	6 125,67
Total Capitolul 3.3.2.						
					187 105,50	

1	2	3	4	5	6	7
Executarea caminelor						
Incluziv salariu						20 787,36
Total Capitolul 3.3. Camine de vizitare						
Incluziv salariu						191 516,37
22 279,22						
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 000,00	35,28	141 115,20
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	112,00	172,25	19 291,44
75	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	3,50	752,00	2 632,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	210,00	421,12	88 435,83
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	175,00	528,37	92 464,80
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	175,00	109,77	19 209,80
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,84	1 998,00	1 678,32
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 400,00	129,29	181 008,66
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,42	1 998,00	839,16
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 400,00	146,21	204 691,48
Total Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt						
Incluziv salariu						751 366,69
187 843,17						
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
83	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	6,24	752,00	4 692,48
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	249,55	421,12	105 091,24
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	312,00	528,37	164 851,53
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma,	m3	312,00	109,77	34 248,33

1	2	3	4	5	6	7
		deoarece se va utiliza din desfaceri)				
Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris						308 883,58
Incluziv salariu						71 574,90
		3.6. Capitolul 3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
87	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	5,99	720,00	4 312,80
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 138,10	18,24	20 758,94
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,99	158,59	949,95
Total Capitolul 3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata						26 021,69
Incluziv salariu						183,23
		3.7. Capitolul 3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, 5 x L=18 m				
90	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	2,40	656,00	1 574,40
91	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	12,00	224,32	2 691,85
92	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	5,00	6 271,42	31 357,10
93	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Tub de protectie, PE100, PN10, D=160mm)	m	90,00	655,12	58 960,69
94		Inele distantiere, D=160 mm	buc	90,00	15,00	1 350,00
95	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	36,00	26,34	948,27

1	2	3	4	5	6	7
96	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	36,00	74,22	2 672,06
97	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	2,16	348,80	753,41
98	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	2,16	1 113,08	2 404,26
Total Capitolul 3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, 5 x L=18 m						102 712,04
Incluziv salariu						58 124,68
Cheltuieli directe						2 351 335,60
Asigurare sociala si medicala CAS						150 652,08
Cheltuieli de transport						85 557,96
Cheltuieli de depozitare						14 259,66
Cheltuieli directe						2 601 805,30
Cheltuieli de regie						130 090,26
Total						2 731 895,56
Beneficiu de deviz						81 956,87
Total Capitolul 3. Lucrari de constructie						2 813 852,43
Incluziv salariu						627 716,98
Cheltuieli directe						2 878 691,53
TVA						575 738,31

Total deviz:
Incluziv salariu

3 454 429,84
630 074,89

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Zaicana r-ul Criuleni)

(funcția, semnătura)

Extinderea rețelelor de alimentare cu apă din satul Zaicana, raionul Criuleni.

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de apă. Zona 1

Valoarea de deviz 3 454 429,84 lei

Intocmit în prețuri curente 18.11.2024

№ 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:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	93,15	84,97	7 914,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 171,799	84,97	99 567,76
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	336,00	84,97	28 549,92
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	84,97	724,79
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,70	84,97	994,15
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	653,268	84,97	55 508,17
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	662,02	84,97	56 251,84
8.	7212030022700	Sudor	h-om	67,20	84,97	5 709,99
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,30	84,97	875,19
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	497,70	84,97	42 289,57
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 511,4652	84,97	298 369,19
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	323,357	84,97	27 475,65
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	68,774	84,97	5 843,72
		Total manopera				630 074,89

Materiale:

1.	101-9625	Indicator de hidrant	buc	10,00	83,34	833,40
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	131,60	1 260,00	165 816,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	131,60	1 440,00	189 504,00
4.	111222	Inele distantiere, D=160 mm	buc	90,00	15,00	1 350,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	566,2691	364,00	206 121,95
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,933	364,00	1 431,61
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	506,212	290,00	146 801,48
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0648	290,00	18,79
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 404,00	7,20	10 108,80
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2632	5,00	1,32
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,018	450,00	8,10
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,0536	260,00	793,94
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,5265	30,00	15,79
14.	23203226000401	Bitum	t	1,2978	1 800,00	2 336,04
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,16	45,00	97,20
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,26	12,40	15,62
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,106	38,00	80,03
18.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,15	4,50	0,67
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,20	38,00	7,60
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,08	38,00	41,04
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,053	4,50	4,74
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1485	30,00	4,46
23.	25132	Banda de semnalizare	buc	5 650,00	1,20	6 780,00
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,31	21,67	678,49

25.	25212167115	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	1 529,61	74,25	113 573,54
26.	25212167116	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	185,555	42,90	7 960,31
27.	25212167117	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	3 619,005	62,55	226 368,76
28.	25212167118	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	343,026	32,60	11 182,65
29.	2521216716002	Tub de protectie, PE100, PN10, D=160mm	m	90,27	86,00	7 763,22
30.	25231567128	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	47,00	70,84	3 329,48
31.	25231567129	Adaptor flansa. D=63 mm x 50mm	buc	4,00	70,84	283,36
32.	25231567134	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	7,00	191,67	1 341,69
33.	25231567135	Teu egal PE, D=63 mm	buc	1,00	290,00	290,00
34.	25231567136	Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc	2,00	212,50	425,00
35.	25231567137	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,00	375,00	375,00
36.	25231567138	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	2,00	25,00	50,00
37.	25231567140	Mufa electrofuziune PE, D=90 mm	buc	52,52	170,84	8 972,52
38.	25231567141	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	6,06	108,34	656,54
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,556	2,80	32,36
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0054	650,00	3,51
41.	266112643	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
42.	2661126433	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	16,00	300,00	4 800,00
43.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	18,00	200,00	3 600,00
44.	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	15,00	1 250,00	18 750,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	2,00	583,34	1 166,68
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	650,00	3 900,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	800,00	1 600,00
48.	266112643315	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	15,00	816,67	12 250,05
49.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	15,00	1 250,00	18 750,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	15,00	1 166,67	17 500,05
51.	26611264332	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
52.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
53.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 833,34	1 833,34
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,0524	1 100,00	1 157,64
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,20	1 200,00	1 440,00
56.	2663102123	Beton marca B 20.	m3	4,5984	1 250,00	5 748,00
57.	2664102101126	Var	kg	2,698	3,60	9,72
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4066	980,00	398,47
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,00	65,00	910,00
60.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,40	18,50	284,90
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,40	17,80	274,12
62.	27221033133	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4	m	9,00	15,20	136,80
63.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	394,72	18,00	7 104,96
64.	28112363	Scara cu vanguri din otel	kg	274,94	30,00	8 248,20
65.	2874	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,00	9 583,34	9 583,34
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124,00	7,90	979,60
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	80,80	6,50	525,20
68.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	40,00	5,80	232,00
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,80	3,75	303,00
70.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	40,00	3,80	152,00
71.	2874117326	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	48,00	1 958,34	94 000,32
72.	2874117327	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3819	24,60	9,39

74.	2875	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	10,00	4 585,00	45 850,00
75.	28752741130	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	25,00	1 500,00	37 500,00
76.	28752741131	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	2 666,67	5 333,34
77.	28752741132	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	4,00	833,34	3 333,36
78.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc	18,00	1 791,67	32 250,06
79.	2913	Motopompa MP 800	buc	1,00	4 449,17	4 449,17
80.	29131245039	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	2,02	65,00	131,30
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	282,348	3,00	847,04
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4481	15,00	6,73
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	821,1662	15,00	12 317,49
84.	4100126202818	Apa	m3	167,097	15,00	2 506,45
		Total materiale de construcții				1 486 881,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	603,5274	40,00	24 141,10
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,30	35,00	395,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	301,0455	35,00	10 536,59
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	53,40	20,00	1 068,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	226,00	20,00	4 520,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,378	480,00	181,44
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1392	480,00	1 026,82
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,78	40,00	1 271,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	129,991	320,00	41 597,12
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	36,0572	320,00	11 538,31
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,808	320,00	898,56
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	93,15	235,00	21 890,25
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,052	120,00	246,24
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	86,80	35,00	3 038,00
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	50,00	16,25
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	50,00	30,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	314,018	35,00	10 990,63
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 176,00	35,00	41 160,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	50,00	17,50
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	53,40	20,00	1 068,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	226,00	80,00	18 080,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	43,4066	360,00	15 626,38
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,855	360,00	307,80
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	94,7356	240,00	22 736,54
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	271,96	240,00	65 270,40
		Total utilaje de construcții				297 652,63

Total:

Cheltuieli directe	lei	2 878 691,53
TVA	20,00 %	575 738,31

Total deviz:

3 454 429,84

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Zaicana r-ul Criuleni)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Zaicana r-ul Criuleni

**Extinderea retelelor de alimentare cu apa din satul
Zaicana, raionul Criuleni.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1**
Retele exterioare de apa. Zona 1
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			4 585,00
	2875	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	4 585,00	4 585,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			4 449,17
	2913	Motopompa MP 800	buc	1,0000	4 449,17	4 449,17
3	Pret de piata	Reductor de presiune, D=80 mm	buc			9 583,34
	2874	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,0000	9 583,34	9 583,34
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc			334,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,50	52,52
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,75	30,30
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	290,00	20,50
5	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. (Exclus Reductor de presiune, D=80 mm)	buc			46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
6	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			656,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
7	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
8	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II . (Încărcarea și încărcarea pământului în autovehicol)	100 m3			720,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
9	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			12,00
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	240,00	12,00
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			158,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
11	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 (Astuparea manuală, H= 0.3 m)	m3			26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de	m3			64,03

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
13	TsD02A 1	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			348,80
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
14	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			1 079,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m			94,09
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671 15	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	1,0050	74,25	74,62
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
16	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, PN10, SDR17, D=63 mm)	m			51,62
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	252121671 16	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	42,90	43,03
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			82,33
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671 17	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	62,55	62,86
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
18	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			41,29
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 18	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	32,60	32,70
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
19		Banda de semnalizare	m			1,20
	25132	Banda de semnalizare	buc	1,0000	1,20	1,20
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m			12,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	240,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m			20,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	240,00	12,00
22	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			0,42
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
23	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			2 090,44
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310212 3	Beton marca B 20.	m3	1,0300	1 250,00	1 300,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			126,75
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,80	23,20
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,80	15,20
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	4,50	0,07
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	38,00	0,76
25	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc			83,34
	101-9625	Indicator de hidrant	buc	1,0000	83,34	83,34
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc			2 005,07

1	2	3	4	5	6	7
		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=80 mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411732 6	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 958,34	1 958,34
27	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			1 296,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411732 7	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc			120,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 28	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	70,84	70,84
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa. D=63 mm x 50mm)	buc			120,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 29	Adaptor flansa. D=63 mm x 50mm	buc	1,0000	70,84	70,84
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 629,11
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 30	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,67	21,89

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,90	31,60
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			2 795,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411 31	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,67	21,89
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,90	31,60
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			962,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 32	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	1,0000	833,34	833,34
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,67	21,89
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,90	31,60
33	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			29,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	22,09
	272210331 33	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4	m	0,5000	15,20	3,04
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	45,00	2,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	12,40	0,35
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	38,00	0,91
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	0,72
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	0,42
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,08
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			308,64

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671 34	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0000	191,67	191,67
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu egal PE, D=63 mm)	buc			381,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 35	Teu egal PE, D=63 mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Dop electrofuziune PE100, D=63 mm)	buc			304,48
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671 36	Dop electrofuziune PE100, D=63 mm	buc	1,0000	212,50	212,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE, D=90 mm - 63 mm)	buc			491,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671 37	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0000	375,00	375,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			74,28

1	2	3	4	5	6	7
		(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")				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 38	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0000	25,00	25,00
39	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			121,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6600	84,97	56,08
	291312450 39	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	65,00	65,65
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE, D=90 mm)	buc			289,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671 40	Mufa electrofuziune PE, D=90 mm	buc	1,0100	170,84	172,55
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc			201,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 41	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	1,0100	108,34	109,42
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente				
42	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			656,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
44	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			720,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	240,00	12,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
47	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			26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
48	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			64,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,72
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor				

1	2	3	4	5	6	7
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 53.5 kg)	m3			2 627,97
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,79
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	28112363	Scara cu vanguri din otel	kg	23,53095	30,00	716,52
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,50
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,93
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	364,00	83,49
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,60	2,00
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	450,00	1,83
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	360,00	732,96
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 207.60 kg)	m3			1 996,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	28112363	Scara cu vanguri din otel	kg	10,764844	30,00	327,79
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,03889	1 100,00	43,42
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,94
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	364,00	98,28
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	360,00	666,00
51	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 13.84 kg)	m3			2 439,29

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	28112363	Scara cu vanguri din otel	kg	6,22863	30,00	188,73
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,54005	1 200,00	654,55
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	55,15
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,13
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	364,00	95,22
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,60	2,24
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,60	0,54
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	450,00	1,82
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	360,00	604,80
52	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc			583,34
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,34	583,34
53	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
54	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			800,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
55	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			200,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
56	AcE11A 1	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 KIQI-15 (0,33 m3)	buc			1 250,00
	266112643 3152	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
57	AcE11A 1	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 KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc			816,67
	266112643 315	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	816,67	816,67
58	AcE11A 1	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 KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 166,67
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
59	AcE11A 1	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 KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00
	266112643 31	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
60	AcE11A 1	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 KIQO-1(0,02 m3)	buc			200,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
61	AcE10A 1	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 KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00
	266112643	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	3	m3)				
62	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00
	266112643 32	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
63	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 250,00
	266112643	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
64	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 833,34
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,34	1 833,34
65	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
66	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			200,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
67	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
68	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. (Scara cu vanguri din otel)	t			941,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,4400	84,97	547,22
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,41
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	4,50	17,56
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,48
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
69	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
70	AcE11B 1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc			1 791,67
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator, carosabil C250	buc	1,0000	1 791,67	1 791,67
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			521,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
72	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			1 791,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310212 3	Beton marca B 20.	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,28
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	65,00	0,23
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			172,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,13
75	TsC03C 1	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			752,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	364,00	418,60
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			109,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			1 998,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	1 800,00	1 854,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			129,29
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 260,00	118,44
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	40,00	0,45
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			1 998,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	1 800,00	1 854,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			146,21
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 440,00	135,36
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,80	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,46
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
83	TsC03C	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			752,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	364,00	418,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			109,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		3.6. Capitolul 3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
87	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			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t			18,24

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km				
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	240,00	18,24
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		3.7. Capitolul 3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, 5 x L=18 m				
90	TsC03B 1	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			656,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
91	TsA04C 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
92	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			6 271,42
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	84,97	3 823,65
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	84,97	650,02
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	235,00	1 797,75
93	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Tub de protectie, PE100, PN10, D=160mm)	m			655,12
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	84,97	257,46
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	84,97	51,83
	252121671 6002	Tub de protectie, PE100, PN10, D=160mm	m	1,0030	86,00	86,26
	410012620	Apa	m3	0,2600	15,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	7,20	112,32
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	235,00	143,35
94		Inele distantiere, D=160 mm	buc			15,00
	111222	Inele distantiere, D=160 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
95	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			26,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
96	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
97	TsD02A 1	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			348,80
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
98	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 113,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Zaicana r-ul Criuleni)

(funcția, semnătura)