

**Extinderea traseului de apeduct
cu reamplasarea turnului de apa
s.Ghiduleni raionul Rezina ,
com.Ghiduleni N07/18-3 -SAC
тип.п. 901-5-32с**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1izm

Valoarea de deviz 1 200 296,57 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2022

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16,81	901,99 0,00	15 162,40 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	52,00	152,60 152,60	7 935,45 7 935,45
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	15,76	468,74 0,00	7 387,40 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	15,76	1 266,33 653,37	19 957,42 10 297,12

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	394,04	22,96 22,96	9 048,87 9 048,87
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,93	988,82 0,00	919,60 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	158,58	15,20 0,00	2 410,00 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,93	68,92 0,00	64,10 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,93	213,28 26,29	198,35 24,45
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				63 083,59 27 305,89
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armaturi				
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4)	m	1 329,50	140,85 14,80	187 257,00 19 677,01
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8)	m	734,00	71,71 4,39	52 632,85 3 223,51
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	1 329,50	14,02	18 644,27

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			5,95	7 908,16
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	734,00	8,45 3,40	6 201,42 2 494,72
14	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	2 063,00	1,94 0,63	3 992,09 1 304,29
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Седелки 90x25)	buc	50,00	95,63 49,28	4 781,63 2 464,13
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm Задвижка чугунная фланцевая ф80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	15,00	1 743,67 46,73	26 155,05 701,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm Задвижка чугунная фланцевая ф50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	12,00	1 695,96 46,73	20 351,58 560,80
18	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Colector complet 4 cai 50x25би вентилем на25мм	buc	3,00	1 691,61 288,90	5 074,82 866,69
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid,	buc	30,00	372,87 75,62	11 186,20 2 268,70

1	2	3	4	5	6	7
		electrozi etc.)=1,05				
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	24,00	<u>289,40</u> 75,62	<u>6 945,56</u> 1 814,96
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Фланецбольшой под пожарный гидрант д80мм	buc	5,00	<u>375,96</u> 75,62	<u>1 879,78</u> 378,12
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Teu fonta cu flanse dn 80 x 80 pn10 PL 8 gauri	buc	3,00	<u>1 539,29</u> 75,62	<u>4 617,86</u> 226,87
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Cruce fonta cu flansa 100 x 80 PN 10 L=365/350mm,(8/8 gauri) Blucast	buc	1,00	<u>1 853,03</u> 75,62	<u>1 853,03</u> 75,62
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Cot cu talpa fonta pt hidrant dn 80 HY 8 gauri	buc	1,00	<u>1 120,95</u> 75,62	<u>1 120,95</u> 75,62
25	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 dn 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16 +GF+	buc	14,00	<u>201,21</u> 49,28	<u>2 816,91</u> 689,96
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец расточенный Ду80 под ПЭ втулку 90мм	buc	14,00	<u>357,21</u> 75,62	<u>5 000,88</u> 1 058,73
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	14,00	<u>115,80</u> 49,28	<u>1 621,20</u> 689,96

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11PEHD/PN16 +GF+				
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец расточенный Ду50 под ПЭ втулку 63мм	buc	14,00	196,38 75,62	2 749,26 1 058,73
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.Teava dn. 200/PN10 PE100 SDR17x 11,9 SM EN 12201-2 * 26buc - l=0,5m gilza	m	13,00	616,24 22,62	8 011,06 294,09
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.Teava dn. 200/PN10 PE100 SDR17x 11,9 SM EN 12201-2 * 27buc - l=0,5m gilza	m	13,50	616,50 22,57	8 322,72 304,70
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm TEU-Переходы стальные сварные90MM Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	256,87 89,22	513,73 178,44
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm TEU-Переходы стальные сварные65MM Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	179,52 89,22	359,04 178,44
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm COT-Переходы стальные сварные65MM Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	2,00	179,52 89,22	359,04 178,44
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm COT-Переходы стальные сварные65MM	buc	1,00	179,52 89,22	179,52 89,22

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - Указатель флюоресцентный Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc	5,00	$\frac{102,18}{87,52}$	$\frac{510,88}{437,60}$
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	82,54	$\frac{147,69}{45,19}$	$\frac{12\ 189,93}{3\ 729,93}$
37	AcA52D apl	Сигнальная лента - ст-ть ленты	m	2 063,00	$\frac{8,23}{7,04}$	$\frac{16\ 969,78}{14\ 518,94}$
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Teava dn. 250/PN6 PE100 SDR26 x 9,6 SM EN 12201-2 * Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	17,00	$\frac{625,98}{16,74}$	$\frac{10\ 641,71}{284,65}$
39	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 клапан захлопка ду 90 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	$\frac{1\ 502,73}{46,73}$	$\frac{1\ 502,73}{46,73}$
40	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 клапан захлопка ду63 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	$\frac{1\ 450,73}{46,73}$	$\frac{1\ 450,73}{46,73}$
41	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de	m3	1,58	$\frac{1\ 623,05}{383,87}$	$\frac{2\ 564,42}{606,51}$

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,01				
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 90мм 15*	buc	4,00	278,46 49,28	1 113,83 197,13
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 90мм 30*	buc	4,00	303,31 49,28	1 213,25 197,13
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 90мм 45*	buc	5,00	328,15 49,28	1 640,77 246,41
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 90мм 60*	buc	4,00	375,54 49,28	1 502,14 197,13
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 90мм 90*	buc	4,00	470,30 49,28	1 881,18 197,13
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 63мм 30*	buc	8,00	319,14 49,28	2 553,14 394,26
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 63мм 90*	buc	4,00	347,98 49,28	1 391,93 197,13
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,00	360,29 89,22	720,57 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		mm perhod otel 80*65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm perhod otel 65*50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc	3,00	313,96 89,22	941,87 267,66
		Total Capitolul 1.2. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				441 416,31 70 504,42
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de terasament (camine)				
51	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	1,30	903,69 0,00	1 174,80 0,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,66	152,62 152,62	405,96 405,96
53	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	0,55	469,09 0,00	258,00 0,00
54	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	0,55	1 266,62 653,25	696,64 359,29
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,62	22,95 22,95	312,62 312,62
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,58	986,21 0,00	572,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
57	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	99,28	15,21 0,00	1 510,00 0,00
58	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km) Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	0,58	134,83 0,00	78,20 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,58	213,21 26,83	123,66 15,56
		Total Capitolul 1.3. Lucrari de terasament (camine) Inclusiv salariu				5 131,88 1 093,43
		1.4. Capitolul 1.4. Camine din beton armat d1500mm 11 buc				
60	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 d 1.5m - 11buc Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	13,75	1 637,22 787,64	22 511,78 10 830,01
61	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	11,00	1 650,00 0,00	18 150,00 0,00
62	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-6 (0,265m3)	buc	11,00	898,33 0,00	9 881,63 0,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	11,00	1 164,17 0,00	12 805,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a				
64	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-1(0,27M3)	buc	4,00	1 540,00 0,00	6 160,00 0,00
65	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-15-2(0,27M3)	buc	7,00	1 540,00 0,00	10 780,00 0,00
66	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1(0,02 m3)	buc	11,00	220,00 0,00	2 420,00 0,00
67	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. . Capacul cu rama din fonta* T	buc	7,00	1 499,17 0,00	10 494,19 0,00
68	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. . Capacul cu rama din fonta*L	buc	4,00	1 106,67 0,00	4 426,68 0,00
69	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	93,50	59,22 17,84	5 536,71 1 667,96
70	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,09	659,11 321,00	59,32 28,89

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,20	546,61 97,71	1 202,55 214,97
72	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	22,00	131,97 6,80	2 903,24 149,55
		Total Capitolul 1.4. Camine din beton armat d1500mm 11 buc Inklusiv salariu				107 331,97 12 891,38
		1.5. Capitolul 1.5. Canalizare . Camine				
73	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2,76	1 951,98 789,20	5 387,46 2 178,18
74	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 164,17 0,00	2 328,34 0,00
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 502,15 0,00	3 004,30 0,00
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,00	1 164,17 0,00	2 328,34 0,00
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,00	1 502,15 0,00	3 004,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9 (0,4 m3)				
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
79	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta* L	buc	2,00	1 106,67 0,00	2 213,34 0,00
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,03	3 335,33 442,33	100,06 13,27
81	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	20,40	59,20 17,83	1 207,64 363,67
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	670,00 340,00	13,40 6,80
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,20	449,73 73,40	989,40 161,49
84	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	22,00	131,97 6,80	2 903,24 149,55
		Total Capitolul 1.5. Canalizare . Camine Inclusiv salariu				23 919,82 2 872,96
		1.6. Capitolul 1.6. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 2050m				
85	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	205,00	29,66	6 079,78

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta			10,59	2 171,28
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	102,50	277,28 73,34	28 420,97 7 516,90
87	TsC03H1	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. IV	100 m3	1,03	1 431,07 0,00	1 474,00 0,00
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	215,31	15,20 0,00	3 272,00 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	307,50	406,12 66,67	124 882,57 20 501,64
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 369-102,5	m3	266,50	449,78 73,34	119 866,90 19 544,53
91	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	1,03	71,36 0,00	73,50 0,00
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,86	227,03 28,19	1 330,40 165,20
		Total Capitolul 1.6. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 2050m Inklusiv salariu				285 400,12 49 899,55
		<i>Прямые затраты</i>	lei			926 283,69
		<i>Asigurare soiciale</i>	24,00 %			39 496,23
		<i>Cheltueli de transport</i>	1,00 %			6 647,10
		<i>Celtuieli directe</i>	100,00 +			972 427,02
		<i>Cheltuieli regie</i>	1,00 %			9 724,27
		<i>Total</i>	100,00 +			982 151,29
		<i>Benifical de deviz</i>	1,00 %			9 821,51
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				991 972,80 164 567,63
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	5,00	517,85 231,12	2 589,23 1 155,59

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01				
		Прямые затраты	lei			2 589,23
		Asigurarea sociala	24,00 %			277,34
		Transportarea materialelor	2,00 %			28,67
		Total	100,00 +			2 895,24
		Cheltuieli de regie	30,00 %			346,68
		Total	100,00 +			3 241,92
		Beneficiu de deviz	1,00 %			32,42
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 274,34 1 155,59
		3. Capitolul 3. Utilaj				
94	Pretul firmei	Hidrant de incendiu subteran pe poz. existenta dn80mm h=1250m	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				5 000,00

		Прямые затраты	lei			1 000 247,14
		TVA	20,00 %			200 049,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 200 296,57 165 723,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea traseului de apeduct
cu reamplasarea turnului de apa
s.Ghiduleni raionul Rezina ,
com.Ghiduleni N07/18-3 -SAC
тип.п. 901-5-32с**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1izm

Valoarea de deviz 1 200 296,57 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2022

№ 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 № 6-1-1izm:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,13	84,97	11,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,24	84,97	530,21
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,53	84,97	214,97
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,52	84,97	299,10
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,20	84,97	866,69
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	425,66	84,97	36 168,35
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	207,49	84,97	17 630,43
8.	7136080025001	Montator	h-om	23,91	84,97	2 031,63
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,42	84,97	35,69
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,15	84,97	437,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 029,82	74,08	76 289,08
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	293,85	74,08	21 768,41
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	47,74	74,08	3 536,58
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,34	74,08	2 173,50
15.	9312040019600	Sapator	h-om	50,35	74,08	3 729,93
		Total manopera				165 723,22

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,60	2 000,00	5 200,00
2.	12345600010	Hidrante de incendiu subteran pe poz. existenta dn80mm h=1250m	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	312,75	300,00	93 825,00
4.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	117,87	150,00	17 680,50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,14	1 400,00	196,00

6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,09	300,00	327,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	84,60 340,21	100,00 280,00	8 460,00 95 258,80
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,88	300,00	864,00
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,06	6 700,00	402,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,06	6 700,00	402,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,12	185,00	392,20
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	6 700,00	0,00
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	18,00	6,84
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	35,00	1,40
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,30	50,00	115,00
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,08	41,67	3,33
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,57	62,50	35,63
18.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,10	52,15	5,21
19.	25132066215001	Сигнальная лента	m	2 228,04	1,10	2 450,84
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	38,38	18,20	698,52
21.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,69	48,00	33,12
22.	25212167010012 5	Teava din polietilena .Teava dn. 250/PN6 PE100 SDR26 x 9,6 SM EN 12201-2 *	m	17,43	568,23	9 904,25
23.	25212167100011 200	Teava dn. 200/PN10 PE100 SDR17x 11,9 SM EN 12201-2 * 26buc - l=0,5m gilza	m	13,06	551,07	7 196,97
24.	25212167100011 201	Teava dn. 200/PN10 PE100 SDR17x 11,9 SM EN 12201-2 * 27buc - l=0,5m gilza	m	13,57	551,07	7 478,02
25.	25212167100011 95	Teava polietilena Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4	m	1 336,15	123,43	164 920,99
26.	25212167100016 0	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8	m	736,20	65,12	47 941,34
27.	25231567138111 5	Седелки 90x25	buc	51,50	45,00	2 317,50
28.	25231567138116 3	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11PEHD/PN16 +GF+	buc	14,42	64,58	931,24
29.	25231567138116 36	Отвод ПЭ 63мм 30*	buc	8,24	262,00	2 158,88
30.	25231567138116 90	Отвод ПЭ 63мм 90*	buc	4,12	290,00	1 194,80
31.	25231567138119 0	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16 +GF+	buc	14,42	147,50	2 126,95
32.	25231567138119 15	Отвод ПЭ 90мм 15*	buc	4,12	222,50	916,70
33.	25231567138119 30	Отвод ПЭ 90мм 30*	buc	4,12	246,63	1 016,12
34.	25231567138119 450	Отвод ПЭ 90мм 45*	buc	5,15	270,75	1 394,36
35.	25231567138119 60	Отвод ПЭ 90мм 60*	buc	4,12	316,75	1 305,01
36.	25231567138119 90	Отвод ПЭ 90мм90*	buc	4,12	408,75	1 684,05
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	11,82	6,50	76,83
38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	453,21	2,58	1 169,28
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,95	2,58	5,03
40.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	13,00	220,00	2 860,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,00	1 650,00	18 150,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 502,15	6 008,60
43.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	15,00	1 164,17	17 462,55
44.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 540,00	6 160,00
45.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	7,00	1 540,00	10 780,00
46.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265m3)	buc	11,00	898,33	9 881,63
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,76	1 200,00	3 312,00
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,45	1 400,00	2 030,00
49.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,01	950,00	9,50

50.	2664102101126	Var	kg	1,53	3,90	5,97
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,37	1 050,00	388,50
52.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,34	28,33	37,96
53.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,09	28,33	2,55
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,30	32,08	9,62
55.	2811236309900	Confectii metalice pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4	kg	119,64	32,08	3 838,05
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,15	41,67	47,92
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	152,00	0,80	121,60
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,40	0,80	32,32
59.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,60	0,80	16,48
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,40	0,50	20,20
61.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,60	0,50	10,30
62.	2874117300050	Задвижка чугунная фланцевая ф50	buc	12,48	1 585,80	19 790,78
63.	2874117300063	Клапан захлопка ду 63	buc	1,04	1 350,00	1 404,00
64.	2874117300080	Задвижка чугунная фланцевая ф80	buc	15,60	1 631,67	25 454,05
65.	2874117300090	Клапан захлопка ду 90	buc	1,04	1 400,00	1 456,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,11	35,00	38,85
67.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
68.	28752741101056	Фланец расточенный Ду50 под ПЭ втулку 63 мм	buc	14,00	99,17	1 388,38
69.	28752741101081	Фланец большой под пожарный гидрант д80мм	buc	5,00	278,75	1 393,75
70.	28752741101082	Cruce fonta cu flansa 100 x 80 PN 10 L=365/350mm,(8/8 gauri) Blucast	buc	1,00	1 755,83	1 755,83
71.	28752741101083	Teu fonta cu flanse dn 80 x 80 pn10 PL 8 gauri	buc	3,00	1 442,08	4 326,24
72.	28752741101085	Cot cu talpa fonta pt hidrant dn 80 HY 8 gauri	buc	1,00	1 023,75	1 023,75
73.	28752741101086	Фланец расточенный Ду80 под ПЭ втулку 90мм	buc	14,00	260,00	3 640,00
74.	28752741101506	TEU-Переходы стальные сварные65MM	buc	2,04	65,00	132,60
75.	28752741101506 55	Piesa de legatura din otel pentru sudura/perehod otel 80*65	buc	2,04	242,22	494,13
76.	28752741101507	COT-Переходы стальные сварные65MM	buc	3,06	65,00	198,90
77.	28752741101508 6	Piesa de legatura din otel pentru sudura/perehod otel 65*50	buc	3,06	196,80	602,21
78.	28752741101509	TEU-Переходы стальные сварные 90MM	buc	2,04	140,83	287,29
79.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*Г	buc	7,00	1 499,17	10 494,19
80.	2875274200002	Capacul cu rama din fonta* L	buc	6,00	1 106,67	6 640,02
81.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura д-50мм	buc	25,20	165,50	4 170,60
82.	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura д-80мм	buc	31,50	245,00	7 717,50
83.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,15	75,00	11,25
84.	29131241241025	Distribuitoar - colector Colector complet 4 cai 50x25би вентилем на 25мм	buc	3,00	1 395,83	4 187,49
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,51	20,50	10,46
86.	4100116202818	Apa	m3	68,34	20,50	1 400,97
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	272,82	20,50	5 592,81
		Total materiale de constructii				671 143,51

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	285,05	65,00	18 528,25
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,43	361,75	2 687,80
3.	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	142,52	10,00	1 425,20
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,14	25,00	28,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,41	25,00	10,25
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,23	143,30	32,96
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	82,54	25,00	2 063,50
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,90	480,00	2 352,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,66	318,00	209,88
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,87	440,00	19 302,80

11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	430,00	12,90
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,83	80,00	226,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,78	430,00	7 645,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,50	470,00	1 645,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,63	100,80	63,50
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,09	300,00	27,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	153,81	65,00	9 997,65
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,51	35,00	17,85
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,83	470,00	1 330,10
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	24,48	100,00	2 448,00
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,11	75,00	683,25
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	29,36	25,00	734,00
23.	34104400056041	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	53,18	25,00	1 329,50
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	28,39	250,00	7 097,50
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,65	400,00	1 060,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,96	200,00	7 192,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	88,55	100,00	8 855,00
		Total utilaje de construcții				97 006,19

Прямые затраты	lei	1 000 247,14
TVA	20,00 %	200 049,43

Total deviz:

**1 200 296,
57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea traseului de apeduct cu
reamplasarea turnului de apa s.Ghiduleni
raionul Rezina , com.Ghiduleni N07/18-3 -SAC
тип.п. 901-5-32с**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			901,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	440,00	901,99
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			152,60 152,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	74,08	152,60
3	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			468,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	430,00	468,74
4	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			1 266,33 653,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	74,08	653,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	65,00	612,96
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			22,96 22,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	74,08	22,96
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			988,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	440,00	988,82
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	200,00	15,20
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			68,92 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	300,00	3,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	470,00	65,70
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			213,28

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				26,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	74,08	26,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	470,00	186,99
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armaturi				
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4)	m			140,85 14,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	74,08	4,52
	2521216710001195	Teava polietilena Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d90x5.4	m	1,005	123,43	124,05
	34104400056041	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8)	m			71,71 4,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	74,08	1,33
	252121671000160	Conducta PE 100, SDR17 .PN10 d63x3.8	m	1,003	65,12	65,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	25,00	1,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,02 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	20,50	3,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	100,00	5,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,45 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	100,00	3,00
14	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,94 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	361,75	1,30
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Седелки 90x25)	buc			95,63 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381115	Седелки 90x25	buc	1,03	45,00	46,35
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm Задвижка чугунная фланцевая ф80 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 743,67 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117300080	Задвижка чугунная фланцевая ф80	buc	1,00	1 631,67	1 696,94
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avinddiametrul de 50-100 mm Задвижка чугунная фланцевая ф50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 695,96 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300050	Задвижка чугунная фланцевая ф50	buc	1,00	1 585,80	1 649,23
18	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Colector complet 4 cai 50x25bн вентилем на25мм	buc			1 691,61 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	84,97	288,90
	29131241241025	Distribuito - colector Colector complet 4 cai 50x25bн вентилем на 25мм	buc	1,00	1 395,83	1 395,83
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	28,33	0,85
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	18,00	2,28
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	75,00	3,75
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			372,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752744001080	Flansa din otel pentru sudura d-80мм	buc	1,00	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			289,40 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d-50мм	buc	1,00	165,50	173,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Фланецбольшой под пожарный гидрант d80мм	buc			375,96 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101081	Фланец большой под пожарный гидрант d80мм	buc	1,00	278,75	278,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,20	18,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	0,80	3,20
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Teu fonta cu flanse dn 80 x 80 pn10 PL 8 gauri	buc			1 539,29 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101083	Teu fonta cu flanse dn 80 x 80 pn10 PL 8 gauri	buc	1,00	1 442,08	1 442,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,20	18,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	0,80	3,20
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Cruce fonta cu flansa 100 x 80 PN 10 L=365/350mm,(8/8 gauri) Blucast	buc			1 853,03 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101082	Cruce fonta cu flansa 100 x 80 PN 10 L=365/350mm,(8/8 gauri) Blucast	buc	1,00	1 755,83	1 755,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,20	18,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	0,80	3,20
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Cot cu talpa fonta pt hidrant dn 80 HY 8 gauri	buc			1 120,95 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101085	Cot cu talpa fonta pt hidrant dn 80 HY 8 gauri	buc	1,00	1 023,75	1 023,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,20	18,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	0,80	3,20
25	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16 +GF+	buc			201,21 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381190	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR11 PEHD/PN16 +GF+	buc	1,03	147,50	151,93
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			357,21

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец расточенный Ду80 под ПЭ втулку 90мм				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101086	Фланец расточенный Ду80 под ПЭ втулку 90мм	buc	1,00	260,00	260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,20	18,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	0,80	3,20
27	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 dn 63 PE100 SDR11PEHD/PN16 +GF+	buc			115,80 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	252315671381163	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR11PEHD/PN16 +GF+	buc	1,03	64,58	66,52
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец расточенный Ду50 под ПЭ втулку 63мм	buc			196,38 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752741101056	Фланец расточенный Ду50 под ПЭ втулку 63 мм	buc	1,00	99,17	99,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	18,20	18,38
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	0,80	3,20
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.Teava dn. 200/PN10 PE100 SDR17x 11,9 SM EN 12201-2 * 26buc - l=0,5m gilza	m			616,24 22,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	74,08	7,07
	252121671000112 00	Teava dn. 200/PN10 PE100 SDR17x 11,9 SM EN 12201-2 * 26buc - l=0,5m gilza	m	1,005	551,07	553,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	400,00	40,00
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.Teava dn. 200/PN10 PE100 SDR17x 11,9 SM EN 12201-2 * 27buc - l=0,5m gilza	m			616,50 22,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	74,08	7,02
	252121671000112 01	Teava dn. 200/PN10 PE100 SDR17x 11,9 SM EN 12201-2 * 27buc - l=0,5m gilza	m	1,005	551,07	553,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	400,00	40,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm TEU-Переходы стальные сварные90MM Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			256,87 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
	28752741101509	TEU-Переходы стальные сварные 90MM	buc	1,00	140,83	143,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm TEU-Переходы стальные сварные65MM Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			179,52 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
	28752741101506	TEU-Переходы стальные сварные65MM	buc	1,00	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm COT-Переходы стальные сварные65MM Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			179,52 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
	28752741101507	COT-Переходы стальные сварные65MM	buc	1,00	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm COT-Переходы стальные сварные65MM Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			179,52 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
	28752741101507	COT-Переходы стальные сварные65MM	buc	1,00	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
35	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - Указатель флюоресцентный Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			102,18 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,26	28,33	7,59
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,00	0,80	3,30
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,00	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	41,67	0,67
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	52,15	1,04
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			147,69 45,19
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	74,08	45,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	100,00	102,50
37	AcA52D apl	Сигнальная лента - ст-ть ленты	m			8,23 7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	74,08	7,04
	25132066215001	Сигнальная лента	m	1,08	1,10	1,19
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Teava dn. 250/PN6 PE100 SDR26 x 9,6 SM EN 12201-2 * Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			625,98 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	84,97	16,74
	252121670100125	Teava din polietilena .Teava dn. 250/PN6 PE100 SDR26 x 9,6 SM EN 12201-2 *	m	1,015	568,23	582,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 700,00	23,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	143,30	1,94
39	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 клапан захлопка ду 90 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 502,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117300090	Клапан захлопка ду 90	buc	1,00	1 400,00	1 456,00
40	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 клапан захлопка ду63 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 450,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117300063	Клапан захлопка ду 63	buc	1,00	1 350,00	1 404,00
41	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 623,05 383,87

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,95	84,97	335,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	74,08	48,29
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,00	2,58	740,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,76	280,00	214,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	300,00	206,96
	4100116202818	Apa	m3	0,29	20,50	5,97
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	300,00	17,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	430,00	8,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	25,00	6,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	100,80	40,19
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 90мм 15*	buc			278,46 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156713811915	Отвод ПЭ 90мм 15*	buc	1,03	222,50	229,18
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 90мм 30*	buc			303,31 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156713811930	Отвод ПЭ 90мм 30*	buc	1,03	246,63	254,03
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 90мм 45*	buc			328,15 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	25231567138119450	Отвод ПЭ 90мм 45*	buc	1,03	270,75	278,87
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 90мм 60*	buc			375,54 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156713811960	Отвод ПЭ 90мм 60*	buc	1,03	316,75	326,25
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 90мм 90*	buc			470,30 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156713811990	Отвод ПЭ 90мм90*	buc	1,03	408,75	421,01
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 63мм 30*	buc			319,14 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156713811636	Отвод ПЭ 63мм 30*	buc	1,03	262,00	269,86
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Отвод ПЭ 63мм 90*	buc			347,98 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2523156713811690	Отвод ПЭ 63мм 90*	buc	1,03	290,00	298,70
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm perehod otel 80*65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			360,29 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150655	Piesa de legatura din otel pentru sudura/perehod otel 80*65	buc	1,00	242,22	247,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm perehod otel 65*50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			313,96 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
	287527411015086	Piesa de legatura din otel pentru sudura/perehod otel 65*50	buc	1,00	196,80	200,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de terasament (camine)				
51	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			903,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	440,00	903,69
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			152,62 152,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	74,08	152,62
53	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			469,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	430,00	469,09
54	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			1 266,62 653,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	74,08	653,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	65,00	613,36
55	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			22,95 22,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	74,08	22,95
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			986,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	440,00	986,21
57	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	200,00	15,21
58	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (1km) Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			134,83 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	300,00	5,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	470,00	129,66
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,21 26,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	74,08	26,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	470,00	186,38
		1.4. Capitolul 1.4. Camine din				

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat d1500mm 11 buc				
60	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 d 1.5m - 11buc Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 637,22 787,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	84,97	573,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	74,08	214,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 200,00	240,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	185,00	22,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 050,00	10,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	80,51
	2664102101126	Var	kg	0,11	3,90	0,43
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	35,00	2,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 700,00	29,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	250,00	462,55
61	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 KII-15 (0,38 m3)	buc			1 650,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
62	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6 (0,265m3)	buc			898,33 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265m3)	buc	1,00	898,33	898,33
63	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc			1 164,17 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 164,17	1 164,17
64	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-1(0,27m3)	buc			1 540,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 540,00	1 540,00
65	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-2(0,27m3)	buc			1 540,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 540,00	1 540,00
66	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
67	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. . Capacul cu rama din fonta* T	buc			1 499,17 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*T	buc	1,00	1 499,17	1 499,17
68	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. . Capacul cu rama din fonta*L	buc			1 106,67 0,00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta* L	buc	1,00	1 106,67	1 106,67
69	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			59,22

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01				17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4	kg	1,04	32,08	33,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	25,00	0,25
70	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			659,11 321,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	321,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	62,50	326,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	35,00	11,67
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			546,61 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	300,00	392,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,50	4,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	318,00	49,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	100,00	2,27
72	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			131,97 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,08	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	2 000,00	118,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 400,00	4,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	32,08	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	318,00	2,31
		1.5. Capitolul 1.5. Canalizare . Camine				
73	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 951,98 789,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	84,97	574,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	74,08	214,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 400,00	735,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	185,00	30,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 050,00	87,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	280,00	40,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	2,58	1,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	250,00	267,21
74	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 164,17 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 164,17	1 164,17
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 502,15 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 502,15	1 502,15
76	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 164,17 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 164,17	1 164,17

1	2	3	4	5	6	7
77	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 502,15 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 502,15	1 502,15
78	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00	220,00
79	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta* L	buc			1 106,67 0,00
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta* L	buc	1,00	1 106,67	1 106,67
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 335,33 442,33
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	84,97	368,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	74,08	74,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	6,50	2 561,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	950,00	316,67
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 700,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,44	20,50	7,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	25,00	8,33
81	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			59,20 17,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	84,97	17,83
	2811236309900	Confectii metalice pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4	kg	1,04	32,08	33,70
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,02	50,00	1,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	41,67	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	75,00	5,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	25,00	0,25
82	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			670,00 340,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	84,97	340,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	62,50	312,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	35,00	17,50
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			449,73 73,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	74,08	73,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	10,00	2,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,18
84	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			131,97 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,08	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	2 000,00	118,18
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 400,00	4,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	32,08	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	318,00	2,31
		1.6. Capitolul 1.6. Deschiderea si refacerea pavajului din piatra sparta al drumului 2050m				

1	2	3	4	5	6	7
85	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,66 10,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	74,08	10,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	480,00	11,47
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	80,00	1,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	470,00	6,49
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			277,28 73,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	74,08	73,34
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,15	150,00	172,49
	4100116202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
87	TsC03H1	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. IV	100 m3			1 431,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,25	440,00	1 431,07
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	200,00	15,20
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,12 66,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	74,08	66,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	280,00	308,00
	4100116202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 369-102,5	m3			449,78 73,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	74,08	73,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	300,00	344,99
	4100116202818	Apa	m3	0,10	20,50	2,05
	29123400025061	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	65,00	27,30
91	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			71,36 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	300,00	2,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15	470,00	68,45
92	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			227,03 28,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	74,08	28,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	300,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	470,00	197,30
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm suprateran Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc			517,85 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc		1 250,00	250,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	48,00	6,62
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	0,80	6,46
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	280,00	19,60
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
94	Pretul firmei	Hidrant de incendiu subteran pe poz. existenta dn80mm h=1250m	buc			5 000,00 ----- 0,00
	12345600010	Hidrant de incendiu subteran pe poz. existenta dn80mm h=1250m	buc	1,00	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.