

## Alimentarea cu apa a satului Horesti ,raionul Falesti.

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de apa.

Valoarea de deviz 1 193 778,30 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2021

№ 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
		<b>1. Capitolul 1.Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Hidrant D=80mm, h=1000mm	buc	2,000	3 800,00 0,00	7 600,00 0,00
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	10,000	1 849,17 0,00	18 491,70 0,00
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65mm	buc	3,000	1 501,17 0,00	4 503,51 0,00
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"-2". (Lampa ultravioleta UV, Q=10 m3/h)	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
5	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1.Valoarea utilajului. Inclusiv salariu</b>				<b>48 595,21</b>
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80mm, h=1000mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	2,000	1 001,72 108,80	2 003,44 217,60
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	10,000	22,00 22,00	220,00 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
8	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=65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000	22,00 22,00	66,00 66,00
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Montarea lampei ultravioleata UV, Q=10 m3/h) Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	92,00 92,00	92,00 92,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 381,44
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			142,94
		<i>Transport material</i>	1,00 %			17,86
		<i>Total</i>	100,00 +			2 542,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			452,66
		<i>Total</i>	100,00 +			2 994,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			29,95
		<b>Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>3 024,85 595,60</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>  <b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasament</b>				
10	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	30,360	574,00 0,00	17 426,64 0,00
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	151,780	41,65	6 321,63

1	2	3	4	5	6	7
		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			41,65	6 321,63
12	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 (Pat de nisip H=0.1m)	m3	277,200	123,85 21,35	34 331,22 5 918,22
13	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	3,000	630,00 0,00	1 890,00 0,00
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 3 km	t	479,000	15,20 0,00	7 280,80 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,000	113,58 12,60	340,74 37,80
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala H=0.3m)	m3	831,600	10,85 10,85	9 022,86 9 022,86
17	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	831,600	27,75 26,25	23 076,90 21 829,50
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	20,560	272,50 0,00	5 602,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	20,560	591,60 308,70	12 163,29 6 346,86
		<b>Total Capitolul 3.1. Lucrari terasament Inclusiv salariu</b>				<b>117 456,58 49 476,87</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=90mm	m	2 520,000	88,56 6,97	223 172,46 17 577,00
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=75mm	m	1 260,000	64,60 4,14	81 396,76 5 216,40
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=50mm	m	180,000	47,08 2,07	8 475,19 372,60
23	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m	3 960,000	1,10 0,00	4 356,00 0,00
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=75mm, Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=50mm	m	1 440,000	7,45 1,60	10 728,00 2 304,00
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=90mm	m	2 520,000	12,30 2,80	30 996,00 7 056,00
26	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	3 960,000	0,60 0,16	2 391,84 649,44

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
27	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 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	1,000	<u>1 433,62</u> 341,20	<u>1 433,62</u> 341,20
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE 100, PN6, SDR26,D=160mm	m	60,000	<u>245,66</u> 10,64	<u>14 739,90</u> 638,70
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie , otel , D=150x4 mm. Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m	130,000	<u>302,92</u> 33,60	<u>39 379,47</u> 4 368,00
30	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	65,310	<u>101,79</u> 31,85	<u>6 648,19</u> 2 080,12
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90-80mm	buc	10,000	<u>474,69</u> 23,20	<u>4 746,90</u> 232,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=75-65mm	buc	3,000	<u>414,60</u> 23,20	<u>1 243,80</u> 69,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=50-40mm	buc	3,000	<u>232,55</u> 23,20	<u>697,64</u> 69,60
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	2,000	<u>112,14</u> 22,00	<u>224,27</u> 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (Robinet cu bila FI-FE, D-1-1/4") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava din otel, D=1.1/4". L=200 mm X 2 buc) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	0,400	<u>95,52</u> 20,00	<u>38,21</u> 8,00
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava din otel, D=2.1/2". L=300 mm X 2 buc) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	0,600	<u>143,28</u> 20,00	<u>85,97</u> 12,00
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel , D=2.1/2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	<u>189,40</u> 42,00	<u>757,59</u> 168,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta egal cu flanse, D=80mm	buc	5,000	<u>1 647,61</u> 35,60	<u>8 238,07</u> 178,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta egal cu flanse, D=65mm	buc	2,000	<u>1 564,29</u> 35,60	<u>3 128,57</u> 71,20
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse, D=80x65mm	buc	1,000	<u>1 664,28</u> 35,60	<u>1 664,28</u> 35,60
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	<u>1 464,28</u> 35,60	<u>1 464,28</u> 35,60

1	2	3	4	5	6	7
		Teu din fonta redus cu flanse, D=65x40mm				
42	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=65x40mm	buc	2,000	$\frac{1\ 364,29}{35,60}$	$\frac{2\ 728,57}{71,20}$
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=90mm	buc	8,000	$\frac{348,08}{23,20}$	$\frac{2\ 784,66}{185,60}$
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=75mm	buc	4,000	$\frac{284,13}{23,20}$	$\frac{1\ 136,52}{92,80}$
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=50mm	buc	2,000	$\frac{134,78}{23,20}$	$\frac{269,56}{46,40}$
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=90mm	buc	25,000	$\frac{357,10}{23,20}$	$\frac{8\ 927,38}{580,00}$
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=75mm	buc	13,000	$\frac{292,29}{23,20}$	$\frac{3\ 799,74}{301,60}$
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=50mm	buc	4,000	$\frac{126,20}{23,20}$	$\frac{504,80}{92,80}$
		<b>Total Capitolul 3.2. Conducte si</b>				<b>466 158,24</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>42 897,46</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3.Camine de vizitare</b>				
		<b>3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari terasament la camine</b>				
49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,520	<u>574,00</u> 0,00	<u>298,48</u> 0,00
50	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 pamintului in autovehicol	100 m3	0,210	<u>629,33</u> 0,00	<u>132,16</u> 0,00
51	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 3 km	t	33,760	<u>15,20</u> 0,00	<u>513,20</u> 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	<u>113,81</u> 12,67	<u>23,90</u> 2,66
		<b>Total Capitolul 3.3.1. Lucrari terasament la camine Inclusiv salariu</b>				<b>967,74 2,66</b>
		<b>3.3.2. Capitolul 3.3.2.Executarea caminelor</b>				
53	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 . (Aduagare- scara cu vanguri) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,720	<u>1 234,23</u> 371,15	<u>3 357,11</u> 1 009,53
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, KIIJ-15	buc	2,000	<u>1 116,00</u> 0,00	<u>2 232,00</u> 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc	2,000	<u>756,00</u> 0,00	<u>1 512,00</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.5 m, KII15-6				
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII15-9a	buc	2,000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KIIII2-15-1	buc	2,000	1 020,00 0,00	2 040,00 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII0-1	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
59	AcE 11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII7-3)	buc	2,000	175,00 0,00	350,00 0,00
60	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 . (Aaugare- scara cu vanguri) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	4,560	1 317,52 339,40	6 007,90 1 547,65
61	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. KIIJ-20	buc	2,000	1 683,83 0,00	3 367,66 0,00
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. KII-20-6	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
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. KII-20-9a	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-20-1				
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. KИO-1	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
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. KИ7-3)	buc	2,000	175,00 0,00	350,00 0,00
67	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	85,000	15,00 0,00	1 275,00 0,00
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	t	0,060	833,00 257,33	49,98 15,44
69	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	4,000	2 263,90 72,00	9 055,60 288,00
		<b>Total Capitolul 3.3.2.Executarea caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>38 717,25 2 860,62</b>
		<b>Total Capitolul 3.3.Camine de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>39 684,99 2 863,28</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului  3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drum din asfalt.</b>				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	960,000	36,88 11,60	35 406,72 11 136,00

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,880	83,69 56,00	2 249,56 1 505,28
72	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,340	658,00 0,00	881,72 0,00
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	50,400	265,81 31,50	13 396,82 1 587,60
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	42,000	330,71 34,65	13 889,82 1 455,30
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	42,000	189,84 34,65	7 973,07 1 455,30
76	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	336,000	106,71 4,80	35 855,94 1 612,80
77	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	336,000	131,17 4,80	44 074,38 1 612,80
		<b>Total Capitolul 3.4.1. Drum din asfalt. Inclusiv salariu</b>				<b>153 728,03 20 365,08</b>
		<b>3.4.2. Capitolul 3.4.2. Drum din pietris</b>				
78	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	4,100	658,00 0,00	2 697,80 0,00
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	116,200	265,81 31,50	30 887,12 3 660,30
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	145,250	189,84 34,65	27 573,58 5 032,90
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	145,250	330,71 34,65	48 035,49 5 032,90
		<b>Total Capitolul 3.4.2. Drum din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>109 193,99 13 726,10</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.4.3. Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,270	728,00 0,00	196,56 0,00
83	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	51,000	12,80 0,00	652,80 0,00
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	113,48 12,59	30,64 3,40
		<b>Total Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>880,00 3,40</b>
		<b>Total Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>263 802,02 34 094,58</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			887 101,83
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			31 039,73
		<i>Total</i>	100,00 +			918 141,56
		<i>Transport material</i>	1,00 %			6 468,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			924 610,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			9 246,11
		<i>Total</i>	100,00 +			933 856,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			9 338,57
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>943 195,19 129 332,19</b>

		Прямые затраты	lei			994 815,25
		TVA	20,00 %			198 963,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 193 778,30 129 927,79</b>

ntocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Alimentarea cu apa a satului Horesti ,raionul Falesti.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1 Rețele exterioare de apa.

Valoarea de deviz 1 193 778,30 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2021

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	278,400	40,00	11 136,000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	80,640	40,00	3 225,600
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	15,730	40,00	629,200
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43,105	40,00	1 724,200
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	40,00	92,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	458,860	40,00	18 354,400
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	429,336	40,00	17 173,440
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,612	40,00	104,480
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,386	40,00	15,440
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 772,584	35,00	62 040,440
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	208,020	35,00	7 280,700
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,811	35,00	728,385
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,008	35,00	1 505,280
14.	9312040019600	Sapator	h-om	169,092	35,00	5 918,220
<b>Total manopera</b>						<b>129 927,79</b>

### Materiale:

1.	023450033165	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65mm	buc	3,000	1 501,17	4 503,510
2.	0234500331651	Lampa ultravioleta UV, Q=10 m3/h	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
3.	023450033165M	Motopompa MP 800	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
4.	023450033180	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	10,000	1 849,17	18 491,700
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,584	1 060,00	33 479,040
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	31,584	1 320,00	41 690,880
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,959	5,00	9,795
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	148,907	8,00	1 191,256
9.	12784593	Banda de avertizare de culoare albastra	m	3 960,000	1,10	4 356,000
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	324,947	245,00	79 612,015
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,016	1,00	2,016

12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	284,130 183,662	100,00 200,00	28 413,000 36 732,400
13.	1651	Hidrant D=80mm, h=1000mm	buc	2,000	3 800,00	7 600,000
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,058	5,00	0,290
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,029	8 200,00	237,800
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,298	185,00	240,130
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	11,952	25,00	298,800
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	10,837	5,00	54,185
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	33,947	16,50	560,125
20.	2320166200676	White spirit	kg	2,533	25,00	63,325
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	17,649	8,50	150,017
22.	2320322600374	Citom	kg	4,077	8,00	32,616
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	39,303	19,00	746,757
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	48,882	14,50	708,789
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,468	43,75	20,475
26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	32,655	38,00	1 240,890
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,234	41,67	9,751
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,033	33,33	1,100
29.	251320662150010	Banda de avertizare	m	64,800	0,00	0,000
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,110	18,50	205,535
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	42,00	11,550
32.	252121670100015	Tub de protectie , otel , D=150x4mm.	m	136,552	220,00	30 041,440
33.	2521216701000S	Segment de teava din otel, D=1 1/4". L=200 mm X 2 buc)	m	0,424	53,00	22,472
34.	2521216701000S G	Segment de teava din otel, D=1,1/2". L=300 mm X 2 buc)	m	0,636	98,00	62,328
35.	252121671000115	Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=50mm	m	180,540	44,80	8 088,192
36.	2521216710001160	Tub de protectie PE 100, PN6, SDR26,D=160mm	m	60,300	204,00	12 301,200
37.	2521216710001175	Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=75mm	m	1 263,780	60,20	76 079,556
38.	2521216710001190	Teava polietilena (Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=90mm	m	2 532,600	81,10	205 393,860
39.	25231567138115	Adaptor flansa PE, D=50-40mm	buc	3,090	203,25	628,043
40.	252315671381150C	Cot compresiune PE, D=50mm	buc	2,060	108,33	223,160
41.	252315671381150M	Mufa compresiune PE, D=50mm	buc	4,120	100,00	412,000
42.	25231567138115C	Cot compresiune PE, D=90mm	buc	8,240	315,42	2 599,061
43.	25231567138117	Adaptor flansa PE, D=75-65mm	buc	3,090	380,00	1 174,200
44.	252315671381175M	Mufa compresiune PE, D=75mm	buc	13,390	261,25	3 498,138
45.	25231567138118	Adaptor flansa PE, D=90-80mm	buc	10,300	438,34	4 514,902
46.	252315671381190M	Mufa compresiune PE, D=90mm	buc	25,750	324,17	8 347,378
47.	25231567138175C	Cot compresiune PE, D=75mm	buc	4,120	253,33	1 043,720
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	67,320	1,60	107,712
49.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	13,127	3,00	39,381
50.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	4,121	650,00	2 678,650
51.	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	2,000	105,00	210,000
52.	266112643309117	Inel de reazem KII7-3	buc	4,000	175,00	700,000
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 116,00	2 232,000
54.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	756,00	1 512,000

55.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	950,00	1 900,000
56.	26611264331523 15	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	2,000	1 020,00	2 040,000
57.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	105,00	210,000
58.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 683,83	3 367,660
59.	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KИ-20-6	buc	2,000	900,00	1 800,000
60.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
61.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51m3)	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
62.	26631021000002 0	Beton marca B20	m3	1,040	1 025,00	1 066,000
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,549	880,00	483,120
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,308	975,00	1 275,300
65.	2664102101126	Var	kg	0,981	3,20	3,139
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,424	650,00	275,600
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,360	500,00	1 680,000
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,696	1,00	3,696
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,696	1,00	3,696
70.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,653	15,00	9,795
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	20,417	42,00	857,514
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,000	2,50	110,000
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	1,00	16,160
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	0,80	12,928
75.	2874117300000 R	Robinet cu bila FI-FE, D-1-1/4"	buc	2,080	86,67	180,274
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,636	20,00	12,720
77.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,020	850,00	1 717,000
78.	2875274110100 T40	Teu din fonta redus cu flanse, D=65x40mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
79.	2875274110100 T46	Reductie din fonta cu flanse, D=65x40mm	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
80.	2875274110100 T65	Teu din fonta egal cu flanse, D=65mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
81.	2875274110100 T8	Teu din fonta redus cu flanse, D=80x65mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
82.	2875274110100 T80	Teu din fonta egal cu flanse, D=80mm	buc	5,000	1 583,33	7 916,650
83.	2875274110150F	Flansa din otel , D=2,1/2".	buc	4,080	123,33	503,186
84.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,080	1 450,00	5 916,000
85.	2875274205	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	85,000	15,00	1 275,000
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	121,560	15,00	1 823,400
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,555	15,00	533,325
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	522,000	15,00	7 830,000
89.	4100126202818	Apa	m3	18,725	15,00	280,875
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>697 276,17</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	227,262	30,00	6 817,860
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,920	220,00	1 742,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	113,630	1,00	113,630
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,723	250,00	930,750
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	13,193	50,00	659,650
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	158,400	1,00	158,400
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,513	300,00	153,900
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,627	200,00	1 525,400
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	84,012	280,00	23 523,360
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,410	250,00	5 602,500
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,392	250,00	348,000

12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,547	50,00	127,350
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,131	45,00	5,895
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,832	28,34	590,379
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	21,36	6,942
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	18,26	10,956
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	193,881	30,00	5 816,430
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	282,240	78,00	22 014,720
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,950	20,00	19,000
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	90,00	86,400
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,850	90,00	976,500
22.	34104400056041	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	158,400	1,00	158,400
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,683	300,00	4 704,900
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,000	300,00	1 800,000
25.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	42,234	200,00	8 446,800
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	169,200	145,00	24 534,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>110 874,52</b>

Прямые затраты	lei	994 815,25
TVA	20,00 %	198 963,05

**Total deviz:**

**1 193 778,  
30**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Alimentarea cu apa a satului Horesti  
,raionul Falesti.**

**Investitor OOO**

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Hidrant D=80mm, h=1000mm	buc			3 800,00
						0,00
	1651	Hidrant D=80mm, h=1000mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
2	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc			1 849,17
						0,00
	023450033180	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm	buc	1,0000	1 849,17	1 849,170
3	Pret de piata	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65mm	buc			1 501,17
						0,00
	023450033165	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65mm	buc	1,0000	1 501,17	1 501,170
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"-2". (Lampa ultravioleta UV, Q=10 m3/h)	buc			10 000,00
						0,00
	0234500331651	Lampa ultravioleta UV, Q=10 m3/h	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
5	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			8 000,00
						0,00
	023450033165M	Motopompa MP 800	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
		<b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80mm, h=1000mm Mat. marunte si montaj (mini plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 001,72
						108,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,800
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	850,00	858,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	42,00	5,775
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,080
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,464
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,100
7	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=80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			22,00
						22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
8	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=65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			22,00
						22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Montarea lampei ultravioleata UV, Q=10 m3/h) Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			92,00 ----- 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,000
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasament</b>				
10	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			574,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,000
11	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			41,65 ----- 41,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	35,00	41,650
12	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 (Pat de nisip H=0.1m)	m3			123,85 ----- 21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
13	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			630,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,000
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 3 km	t			15,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	200,00	15,200
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,58 ----- 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,980
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala H=0.3m)	m3			10,85 ----- 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
17	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			27,75 ----- 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,495
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			591,60 ----- 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,900
		<b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii</b>				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=90mm	m			88,56 ----- 6,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,135
	2521216710001190	Teava polietilena (Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=90mm)	m	1,0050	81,10	81,505
	34104400056041	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	1,00	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,00	0,040
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=75mm	m			64,60 ----- 4,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,260
	2521216710001175	Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=75mm	m	1,0030	60,20	60,381
	34104400056041	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	1,00	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,00	0,040
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=50mm	m			47,08 ----- 2,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,630
	252121671000115	Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=50mm	m	1,0030	44,80	44,934
	34104400056041	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	1,00	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,00	0,040
23	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m			1,10 ----- 0,00
	12784593	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1,0000	1,10	1,100
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=75mm, Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=50mm	m			7,45 ----- 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	145,00	4,350
25	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei Conducta PE 100, PN8, SDR21,D=90mm	m			12,30 ----- 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	145,00	7,250
26	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			0,60 ----- 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,440
27	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			1 433,62 ----- 341,20

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,200
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 025,00	1 066,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,942
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,956
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE 100, PN6, SDR26,D=160mm	m			245,66 10,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	40,00	7,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	35,00	3,325
	2521216710001160	Tub de protectie PE 100, PN6, SDR26,D=160mm	m	1,0050	204,00	205,020
	251320662150010	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,000
29	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie , otel , D=150x4 mm. Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,040	m			302,92 33,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	40,00	33,600
	252121670100015	Tub de protectie , otel , D=150x4mm.	m	1,0100	220,00	231,088
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	19,00	5,730
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	14,50	5,429
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,552
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	8,50	1,149
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	8,00	0,250
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,416
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	16,50	4,290
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	90,00	7,470
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,900
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			101,79 31,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	40,00	26,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	35,00	3,850
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	40,00	1,600
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,603
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	38,00	19,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,925
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	8,00	18,240
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,150
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,575
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	15,00	0,150
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,950
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,251
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,100
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90-80mm	buc			474,69 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567138118	Adaptor flansa PE, D=90-80mm	buc	1,0300	438,34	451,490
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=75-65mm	buc			414,60 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567138117	Adaptor flansa PE, D=75-65mm	buc	1,0300	380,00	391,400
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE,	buc			232,55 23,20

1	2	3	4	5	6	7
		D=50-40mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567138115	Adaptor flansa PE, D=50-40mm	buc	1,0300	203,25	209,348
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet cu bila FI-FE, D-1-1/4") Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			112,14 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,000
	2874117300000R	Robinet cu bila FI-FE, D-1-1/4"	buc	1,0000	86,67	90,137
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm. (Segment de teava din otel, D=1.1/4". L=200 mm X 2 buc) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			95,52 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	2521216701000S	Segment de teava din otel, D=1 1/4". L=200 mm X 2 buc)	m	1,0100	53,00	56,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,805
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,50	3,045
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,775
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,617
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,160
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,100
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,432
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,000
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm. (Segment de teava din otel, D=2.1/2". L=300 mm X 2 buc) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			143,28 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	2521216701000S G	Segment de teava din otel, D=1,1/2". L=300 mm X 2 buc)	m	1,0100	98,00	103,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,805
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,50	3,045
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,740
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,623
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,173
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,108
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,50	2,420
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,075
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel , D=2.1/2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			189,40 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	2875274110150F	Flansa din otel , D=2,1/2".	buc	1,0000	123,33	125,796
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,600
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta egal cu flanse, D=80mm	buc			1 647,61 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100T 80	Teu din fonta egal cu flanse, D=80mm	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,685
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta egal cu flanse, D=65mm	buc			1 564,29 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100T 65	Teu din fonta egal cu flanse, D=65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,685
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse, D=80x65mm	buc			1 664,28 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100T 8	Teu din fonta redus cu flanse, D=80x65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,685
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta redus cu flanse, D=65x40mm	buc			1 464,28 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100T 40	Teu din fonta redus cu flanse, D=65x40mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,685
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
42	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=65x40mm	buc			1 364,29 ----- 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	2875274110100T 46	Reductie din fonta cu flanse, D=65x40mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,50	18,685
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=90mm	buc			348,08 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567138115 C	Cot compresiune PE, D=90mm	buc	1,0300	315,42	324,883
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=75mm	buc			284,13 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	25231567138175 C	Cot compresiune PE, D=75mm	buc	1,0300	253,33	260,930
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=50mm	buc			134,78 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381150 C	Cot compresiune PE, D=50mm	buc	1,0300	108,33	111,580
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=90mm	buc			357,10 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381190 M	Mufa compresiune PE, D=90mm	buc	1,0300	324,17	333,895
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=75mm	buc			292,29 ----- 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381175 M	Mufa compresiune PE, D=75mm	buc	1,0300	261,25	269,088
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			126,20 -----

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune PE, D=50mm				23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671381150 M	Mufa compresiune PE, D=50mm	buc	1,0300	100,00	103,000
		<b>3.3. Capitolul 3.3.Camine de vizitare</b>				
		<b>3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari terasament la camine</b>				
49	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			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,000
50	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 pamintului in autovehicol	100 m3			629,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	629,333
51	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	200,00	15,201
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,81 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,667
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	1,167
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		<b>3.3.2. Capitolul 3.3.2.Executarea caminelor</b>				
53	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) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 234,23 371,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,153
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	880,00	177,618
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,513
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,691
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,114
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,358
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,625
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 200,00	33,162
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII-15	buc			1 116,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 116,00	1 116,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII-15-6	buc			756,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	756,00	756,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII-15-9a	buc			950,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII-15-1	buc			1 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433152315	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII0-1	buc			105,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,000
59	AcE 11,10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KII7-3)	buc			175,00 ----- 0,00
	266112643309117	Inel de reazem KII7-3	buc	1,0000	175,00	175,000
60	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 . (Aduagare- scara cu vanguri) Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 317,52 ----- 339,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,397
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	975,00	279,671
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,00	39,231
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,447
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	245,00	64,098
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,820
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,475
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 200,00	32,368
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,013
61	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. KII-20	buc			1 683,83 ----- 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 683,83	1 683,830
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. KII-20-6	buc			900,00 ----- 0,00
	26611264332153	Placi prefabricate pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	900,00	900,000
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. KII-20-9a	buc			1 100,00 ----- 0,00
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
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. KII11-20-1	buc			1 400,00 ----- 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KII12-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
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. KII0-1	buc			105,00 ----- 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	105,00	105,000
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. KII7-3)	buc			175,00 ----- 0,00
	266112643309117	Inel de reazem KII7-3	buc	1,0000	175,00	175,000
67	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00 ----- 0,00
	2875274205	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,000
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	t			833,00 ----- 257,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,333
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	43,75	341,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,67	162,517
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	33,33	18,333



1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,833
69	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 263,90 ----- 72,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	40,00	72,000
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 450,00	1 479,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,60	26,928
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	200,00	13,050
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	650,00	669,663
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	15,00	0,259
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
		<b>3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului</b>				
		<b>3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drum din asfalt.</b>				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,88 ----- 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	78,00	22,932
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			83,69 ----- 56,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,725
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,964
72	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			658,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,000
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,81 ----- 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			330,71 ----- 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			189,84 ----- 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	140,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
76	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			106,71 ----- 4,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 060,00	99,640
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1,00	0,003
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	1,00	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,260
77	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,17 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	124,080
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1,00	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	1,00	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,280
		<b>3.4.2. Capitolul 3.4.2. Drum din pietris</b>				
78	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			658,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,000
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,81 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			189,84 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	140,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			330,71 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,749
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	1,00	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,600
		<b>3.4.3. Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea in autovehicol	100 m3			728,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,000
83	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,48 12,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,574
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,907

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.