

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16**Boxe auto. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)****Valoarea de deviz 26 050,23 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щиты				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распределительный навесной ЩРН-123-074 IP54 - РП-1)	buc	1,000	363,10 84,56	363,10 84,56
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РП-1)	buc	7,000	41,32 40,82	289,27 285,77
		Total Щиты				652,37
		Inclusiv salariu				370,33
		1.2. Осветительное оборудование				
3	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с люмин. лампой)	100 buc	0,180	5 288,22 4 228,22	951,88 761,08
4	Цена постав	Светильник ARTIC SMS/SAN 236	buc	14,000	386,00 0,00	5 404,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	Pretul firmei	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc	4,000	1 050,00 0,00	4 200,00 0,00
6	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ-36 Вт	buc	28,000	15,00 0,00	420,00 0,00
7	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,000	30,00 0,00	240,00 0,00
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	3,000	768,32 52,12	2 304,97 156,37
		Total Осветительное оборудование Inclusiv salariu				13 520,85 917,45
		1.3. Электроустановочные изделия				
9	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однополюсный)	100 buc	0,110	4 128,00 1 439,82	454,08 158,38
10	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка для откр. установки)	100 buc	0,060	4 223,33 1 574,67	253,40 94,48
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				707,48 252,86
		1.4. Кабельные изделия				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в канале)	100 m	1,000	612,02 451,98	612,02 451,98
12	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,250	983,33 535,82	1 229,16 669,77
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 2x1,5мм2	m	50,000	8,60 0,00	430,00 0,00
14	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x1,5мм2	m	120,000	12,50 0,00	1 500,00 0,00
15	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x2,5мм2	m	55,000	18,20 0,00	1 001,00 0,00
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 10x7мм)	100 m	1,000	1 283,77 593,77	1 283,77 593,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				6 055,95 1 715,52
		<i>Total</i>	lei			20 936,65
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			732,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			846,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			22 515,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			1 758,33
		<i>Total</i>	100,00 +			24 274,24
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			728,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 002,47 3 256,16
		2. Valoare utilajului				
17	Цена постав	Щит ЩРН-12з-074 IP54 разм.265x310x120мм	buc	1,000	501,66 0,00	501,66 0,00
18	Цена постав	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	74,40 0,00	74,40 0,00
19	Цена постав	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	5,000	36,10 0,00	180,50 0,00
20	Цена постав	Диф. автомат.выключатель 2- хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,000	291,20 0,00	291,20 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				1 047,76

						26 050,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 256,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 16

Boxe auto. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEI/IEI)

Valoarea de deviz 26 050,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 16:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	89,332	36,45	3 256,16
		Total manopera				3 256,16

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150	38,00	5,70
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,310	25,00	7,75
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	31,000	1,50	46,50
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,293	50,00	14,65
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,000	4,00	124,00
6.	1019852	Vopsea	kg	0,030	25,00	0,75
7.	1219	Cablu-canal din plastic 10x7	m	100,000	5,38	538,00
8.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	12 800,00	192,00
9.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	12,750	2,50	31,88
10.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	10,00	0,05
11.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,125	200,00	225,00
12.	540233	Priza de fisa tip neingropat, la instalatieinchisa Розетка двухполюсная для откp. установки)	buc	6,000	24,60	147,60
13.	54029	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp. установки однополюсный)	buc	11,000	25,00	275,00
14.	54033	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/36)	buc	3,000	709,00	2 127,00
15.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,019	85,00	1,61
16.	55653470	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,000	291,20	291,20
17.	5565349	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	74,40	74,40
18.	5565352	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10 А(В)	buc	5,000	36,10	180,50
19.	556544	Щит ЩРН-123-074 IP54 разм.265x310x120мм	buc	1,000	501,66	501,66
20.	77770	Светильник ARTIC SMS/SAN 236	buc	14,000	386,00	5 404,00
21.	777711	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,000	30,00	240,00
22.	777713	Светильник настенный влагозащищенный	buc	4,000	1 050,00	4 200,00

		NBT 11 F218				
23.	777718	Лампа люминесцентная 36 Вт, ЛБ-36	buc	28,000	15,00	420,00
24.	88887	Саблу ВВГнг-660 сеч. 2х1,5мм2	m	50,000	8,60	430,00
25.	888871	Кабель ВВГнг-LS-660 3х1,5мм2	m	120,000	12,50	1 500,00
26.	888872	Кабель ВВГнг-LS-660 3х2,5мм2	m	55,000	18,20	1 001,00
		Total materiale de construcții				17 980,25

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	7,350	10,00	73,50
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	7,350	10,00	73,50
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,800	25,00	145,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770	98,49	75,84
5.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	7,632	25,00	190,80
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,868	20,00	37,36
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,080	25,00	152,00
		Total utilaje de construcții				748,00

Total deviz:

26 050,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щиты				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит распределительный навесной ЦРН-12з-074 IP54 - ПП-1)	buc			363,10 84,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	84,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 800,00	192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,7700	98,49	75,84

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РП-1)	buc			41,32 40,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,45	40,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
		1.2. Осветительное оборудование				
3	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с люмин. лампой)	100 buc			5 288,22 4 228,22
	1	Muncitor	h-om	116,0000	36,45	4 228,22
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	25,00	1 060,00
4	Цена постав	Светильник ARTIC SMS/SAN 236	buc			386,00 0,00
	77770	Светильник ARTIC SMS/SAN 236	buc	1,0000	386,00	386,00
5	Pretul firmei	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc			1 050,00 0,00
	777713	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
6	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ-36 Вт	buc			15,00 0,00
	777718	Лампа люминесцентная 36 Вт, ЛБ-36	buc	1,0000	15,00	15,00
7	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			30,00 0,00
	777711	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	30,00	30,00
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			768,32 52,12
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,45	52,12
	54033	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/36)	buc	1,0000	709,00	709,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	20,00	5,20
		1.3. Электроустановочные изделия				
9	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однополюсный)	100 buc			4 128,00 1 439,82
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,45	1 439,82
	54029	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однополюсный)	buc	100,0000	25,00	2 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,91
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	85,00	9,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	20,00	128,00
10	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка для откр. установки)	100 buc			4 223,33 1 574,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	36,45	1 574,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,83
	540233	Priza de fisa tip neingropat, la instalatieinchisa Розетка двухполюсная для откр. установки)	buc	100,0000	24,60	2 460,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	85,00	9,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	20,00	128,00
		1.4. Кабельные изделия				
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в канале)	100 m			612,02 451,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,45	451,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
12	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			983,33 535,82
	1	Muncitor	h-om	14,7000	36,45	535,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,50	37,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	4,00	99,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,6400	25,00	116,00
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 2x1,5мм2	m			8,60 0,00
	88887	Cablu ВВГнг-660 сеч. 2x1,5мм2	m	1,0000	8,60	8,60
14	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x1,5мм2	m			12,50 0,00
	888871	Кабель ВВГнг-LS-660 3x1,5мм2	m	1,0000	12,50	12,50
15	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x2,5мм2	m			18,20 0,00
	888872	Кабель ВВГнг-LS-660 3x2,5мм2	m	1,0000	18,20	18,20
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 10x7мм)	100 m			1 283,77 593,77
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,45	593,77
	1219	Cablu-canal din plastic 10x7	m	100,0000	5,38	538,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
		2. Valoare utilajului				
17	Цена постав	Щит ЩРН-12з-074 IP54 разм.265x310x120мм	buc			501,66 0,00
	556544	Щит ЩРН-12з-074 IP54 разм.265x310x120мм	buc	1,0000	501,66	501,66
18	Цена постав	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			74,40 0,00
	5565349	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,0000	74,40	74,40
19	Цена постав	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			36,10 0,00
	5565352	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10 А(В)	buc	1,0000	36,10	36,10
20	Цена постав	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc			291,20 0,00
	55653470	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc	1,0000	291,20	291,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Boxe auto.Ventilare

Valoarea de deviz 14 922,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate, Дефлектор , д315.00.000 , ф315, по серии 5.904-51	buc	4,00	507,87 211,41	2 031,50 845,64
2	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte Узел прохода без клапана УП1-02 d400 по серии 5.904-45	buc	4,00	1 851,62 216,51	7 406,46 866,05
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate .Жалюзийная решетка 150x490	buc	4,00	422,02 18,23	1 688,10 72,90
4	VA01E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ф315	m2	3,96	301,99 151,27	1 195,87 599,02
		<i>Total</i>	lei			12 321,93
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			536,31

1	2	3	4	5	6	7
		Transport material	5,00 %			494,75
		Cheltuieli directe	100,00 +			13 352,99
		Cheltuieli de regie	8,50 %			1 135,00
		Total	100,00 +			14 487,99
		Beneficiu de deviz	3,00 %			434,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 922,63 2 383,61

			14 922,63			
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 383,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Boxe auto.Ventilare**

Valoarea de deviz 14 922,63 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	1,88	36,45	68,53
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	63,394	36,45	2 310,71

3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,12	36,45	4,37
		Total manopera				2 383,61

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0241	150,00	3,62
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2288	3,00	0,69
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,012	13,50	0,16
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3009	12,80	3,85
5.	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,9116	17,00	15,50
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7234	19,00	13,74
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,048	32,50	1,56
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,4472	1,60	16,72
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	1,60	3,20
10.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	37,7162	14,00	528,03
11.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	62,1894	14,00	870,65
12.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0804	14,00	1,13
13.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	2,2914	11,40	26,12
14.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,2975	11,40	3,39
15.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,9648	11,40	11,00
16.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	1,2462	11,40	14,21
17.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,6432	11,40	7,33
18.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	9,6882	11,40	110,45
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,7625	11,40	42,89
20.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,526	16,00	24,42
21.	28112363075924	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	4,00	403,00	1 612,00
22.	281123631203450	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1-02 d400mm	buc	4,012	1 587,00	6 367,04
23.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	32,16	0,50	16,08
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0176	0,50	14,01
25.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,24	0,50	24,12
26.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	32,16	0,20	6,43
27.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,16	0,10	3,22
28.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,9976	0,10	2,40
29.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,032	19,50	0,62
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,9976	0,20	4,80
31.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,40	3,00	1,20
32.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	7,2216	20,00	144,43
		Total materiale de construcții				9 895,00

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,558	10,00	5,58
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,48	25,50	37,74
		Total utilaje de construcții				43,32

Total deviz:

14 922,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-n Ungheni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate, Дефлектор , д315.00.000 , ф315, по серии 5.904-51	buc			507,87 211,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	36,45	211,41
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,40	1,60
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,40	6,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,40	27,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	17,00	1,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,90
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	11,40	3,55
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	11,40	1,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,40	0,85
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,40	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,80	0,58
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,00	4,82
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	14,00	0,28
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	14,00	217,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,50	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,50	5,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte Узел прохода без клапана УП1-02 d400 по серии 5.904-45	buc			1 851,62 216,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	36,45	216,51
	281123631203450	Preaplin si piesa de trecere etansa УП1-02 d400mm	buc	1,0000	1 587,00	1 591,76
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	20,00	36,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	17,00	2,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,50	3,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,00	0,40
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate .Жалюзийная решетка 150x490	buc			422,02 18,23
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	36,45	17,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	36,45	1,09
	28112363075924	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	403,00	403,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
4	VA01E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm ф315	m2			301,99 151,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1500	36,45	151,27
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,40	9,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,50	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,50	0,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	13,50	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	16,00	1,29
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	9,4300	14,00	133,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)

Valoarea de deviz 173 832 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Сети 0,4кВ				
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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,560	515,66 0,00	288,77 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 (Доработка вручную)	m3	2,000	75,08 75,08	150,17 150,17
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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,360	237,50 0,00	85,50 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,360	581,19 321,47	209,23 115,73

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)				
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	9,000	58,68 58,68	528,16 528,16
6	Цена постав	Nisip	m3	13,000	166,00 0,00	2 158,00 0,00
7	Цена постав	Caramida	buc	1 580,000	3,72 0,00	5 877,60 0,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	km	0,078	108 887,82 4 847,82	8 493,25 378,13
9	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	5,000	43,38 43,38	216,88 216,88
10	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	5,000	11,30 11,30	56,50 56,50
11	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	70,000	6,93 6,93	484,78 484,78
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов обыкновенных)	100m2	0,700	175,69 175,69	122,98 122,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Сети 0,4кВ Inclusiv salariu				18 671,82 2 053,33
		1.2. Сети наружного освещения				
13	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3	0,720	515,65 0,00	371,27 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,000	75,08 75,08	150,17 150,17
15	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,480	237,65 0,00	114,07 0,00
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песчаный (Уплотнение мех.)	100 m3	0,480	581,25 321,52	279,00 154,33
17	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	12,000	58,68 58,68	704,21 704,21
18	Цена постав	Nisip	m3	14,000	166,00 0,00	2 324,00 0,00
19	Цена постав	Caramida	buc	1 990,000	3,72 0,00	7 402,80 0,00
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=110мм)	km	0,036	108 887,78 4 847,78	3 919,96 174,52
21	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	m3	10,000	43,38 43,38	433,75 433,75

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под опоры)				
22	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 (Обр. засыпка вручную)	m3	10,000	11,30 11,30	113,00 113,00
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры метал. 4,5м д=75мм типа Торшер - 10 шт.)	t	0,243	102 087,37 1 061,40	24 807,23 257,92
24	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	20,000	6,93 6,93	138,51 138,51
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100m2	0,200	175,70 175,70	35,14 35,14
		Total Сети наружного освещения Inclusiv salariu				40 793,11 2 161,55
		<i>Total</i>	лей			59 464,93
		<i>Asigurare sociala</i>	22,50 %			948,35
		<i>Total</i>	100,00 +			60 413,28
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			2 674,01
		<i>Total</i>	100,00 +			63 087,29
		<i>Total</i>	100,00 +			63 087,29
		<i>Cheltuele de regie</i>	8,50 %			5 362,42
		<i>Total</i>	100,00 +			68 449,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 651,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 100,84 4 214,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Сети 0,4 кВ				
26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-51)	buc	1,000	132,21 127,21	132,21 127,21
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	41,33 40,83	82,65 81,65
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	142,76 109,35	142,76 109,35
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	33,43 31,71	33,43 31,71
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,670	685,74 499,36	1 830,92 1 333,30
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ, коробе)	100 m	0,780	552,22 451,97	430,73 352,54
32	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x50мм2	m	5,000	80,58 0,00	402,90 0,00
33	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x50,0мм2	m	70,000	121,18 0,00	8 482,32 0,00
34	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x10,0мм2	m	270,000	42,84 0,00	11 566,80 0,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,900	241,66 241,66	459,16 459,16
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,550	90,77 90,77	140,70 140,70
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,500	237,29 237,29	355,93 355,93
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,170	123,93 123,93	145,00 145,00

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.4x50мм2)	buc	2,000	994,01 111,17	1 988,03 222,34
40	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5x50мм2)	buc	2,000	994,01 111,17	1 988,03 222,34
41	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.5x10мм2)	buc	6,000	868,69 111,17	5 212,14 667,04
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (в ГРЩ-1)	buc	3,000	142,25 56,86	426,76 170,59
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,030	2 783,00 776,33	83,49 23,29
		Total Сети 0,4 кВ Inclusiv salariu				33 903,96 4 442,15
		2.2. Сети наружного освещения				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник венчающий NTV 110M125)	buc	10,000	70,89 66,70	708,92 667,04
45	Цена поста-ка	Светильник венчающий NTV 110M125	buc	10,000	800,00 0,00	8 000,00 0,00
46	Pret de piata	Лампа ДРЛ-125	buc	10,000	30,00 0,00	300,00 0,00
47	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	2,250	685,81 499,36	1 543,07 1 123,57
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,200	552,30 452,00	110,46 90,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)				
49	Pret de piata	Кабель АВББШВ-1 3x10,0мм2	m	245,000	22,34 0,00	5 472,81 0,00
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	2,000	241,66 241,66	483,33 483,33
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,450	90,80 90,80	40,86 40,86
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,800	237,29 237,29	427,12 427,12
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,450	123,93 123,93	55,77 55,77
54	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.3x10мм2)	buc	20,000	868,70 111,17	17 374,05 2 223,45
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,000	142,25 56,86	1 564,80 625,48
56	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Фотодатчик)	buc	1,000	72,90 72,90	72,90 72,90
		Total Сети наружного освещения Inclusiv salariu				36 154,09 5 809,92
		<i>Total</i>	лей			70 058,05
		<i>Asigurare sociala</i>	22,50 %			2 306,72
		<i>Total</i>	100,00 +			72 364,77
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			2 932,87
		<i>Total</i>	100,00 +			75 297,64
		<i>Total</i>	100,00 +			75 297,64
		<i>Cheltuele de regie</i>	54,00 %			5 536,12
		<i>Total</i>	100,00 +			80 833,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 425,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 258,77 10 252,07
		3. Valoare utilajului				
		3.1. Сети 0,4кВ				
57	Цена постав	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-51	buc	1,000	3 962,50 0,00	3 962,50 0,00
58	Цена постав	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc	1,000	74,40 0,00	74,40 0,00
59	Цена постав	Выключатель-разъединитель 3- хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	698,40 0,00	698,40 0,00
60	Цена постав	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	3,000	1 272,00 0,00	3 816,00 0,00
61	Цена постав	Счетчик акт. энергии 380В, 5- 100А ZMD 310 СТ	buc	1,000	5 286,00 0,00	5 286,00 0,00
62	Цена постав	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,000	81,00 0,00	81,00 0,00
63	Цена постав	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	2,000	81,00 0,00	162,00 0,00
		Total Сети 0,4кВ Inclusiv salariu				14 080,30
		3.2. Сети наружного освещения				
64	Цена постав	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,000	27,70 0,00	27,70 0,00
65	Цена постав	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc	10,000	27,70 0,00	277,00 0,00
66	Цена постав	Фотодатчик	buc	1,000	86,70 0,00	86,70 0,00
		Total Сети наружного освещения Inclusiv salariu				391,40
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				14 471,70
						173 832
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 466

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 18
Alimentarea cu energie electrica (marca AEE/IEI)**

Valoarea de deviz 173 832 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	142,087	36,45	5 179,06
2.	1	Muncitor	h-om.	161,415	36,45	5 883,58
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,038	36,45	584,58
4.	7137010011500	Electrician	h-om	33,810	36,45	1 232,37
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,549	36,45	1 587,36
		Total manopera				14 466

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,019	38,00	38,72
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,276	25,00	31,90
3.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,196	75,00	14,70
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,326	7,50	129,94
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,004	11 000,00	44,00
6.	1019852	Vopsea	kg	1,832	25,00	45,81
7.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	25,00	0,00
8.	1158913	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-51	buc	1,000	3 962,50	3 962,50
9.	1158951	Caramida	buc	3 570,000	3,72	13 280,40
10.	1158952	Nisip	m3	27,000	166,00	4 482,00
11.	201-90524	Опоры метал. 4,5м д=75мм типа Торшер - 9 шт.)	buc	9,000	2 650,80	23 857,20
12.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,014	12 500,00	175,00
13.	5009062	Papuci de cablu	buc	85,400	6,00	512,40
14.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,000	5,00	75,00

15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,102	50,00	5,10
16.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,584	63,00	36,79
17.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,072	174,00	12,53
18.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,490	200,00	98,00
19.	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	114,000	104,04	11 860,56
20.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,500	9,20	41,40
21.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,268	75,00	20,10
22.	5565346	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,000	81,00	81,00
23.	5565347	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	2,000	81,00	162,00
24.	5565348	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,000	27,70	27,70
25.	5565349	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc	1,000	74,40	74,40
26.	5565350	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	698,40	698,40
27.	5565352	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc	10,000	27,70	277,00
28.	5565354	Фотодатчик	buc	1,000	86,70	86,70
29.	556999013	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310 СТ	buc	1,000	5 286,00	5 286,00
30.	55699901j1	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	3,000	1 272,00	3 816,00
31.	777711	Лампа ДРЛ-125	buc	10,000	30,00	300,00
32.	77772	Заделка РAYHEM 1кВ сеч.4x50мм2	buc	2,000	880,30	1 760,60
33.	77773	Заделка РAYHEM 1кВ сеч.5x50мм2	buc	2,000	880,30	1 760,60
34.	77774	Заделка РAYHEM 1кВ сеч.5x10мм2	buc	6,000	755,00	4 530,00
35.	77776	Заделка РAYHEM 1кВ сеч.3x10мм2	buc	20,000	755,00	15 100,00
36.	888151	Кабель АВБбШв-1 5x50,0мм2	m	71,400	118,80	8 482,32
37.	888152	Кабель АВБбШв-1 3x10,0мм2	m	249,900	21,90	5 472,81
38.	888154	Кабель АВБбШв-1 5x10,0мм2	m	275,400	42,00	11 566,80
39.	888802	Кабель АВВГ 4x50	m	5,100	79,00	402,90
40.	8888151	Светильник венчающий NTV 110M125	buc	10,000	800,00	8 000,00
Total materiale de construcții						129 543

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,274	171,90	390,90
2.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	0,748	10,00	7,48
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	15,842	10,00	158,42
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	15,842	25,00	396,04
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,921	98,49	189,20
6.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	0,746	204,10	152,26
7.	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	1,055	393,82	415,48
8.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,253	204,10	51,64
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,624	251,54	660,04
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,915	218,11	199,57
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	8,727	25,00	218,17
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,560	25,00	14,00
13.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,450	145,00	65,25

		Total utilaje de construcții				2 919
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total deviz:

173 832

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Сети 0,4кВ				
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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			515,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			75,08 75,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,08
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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3			237,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	218,11	237,50
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			581,19 321,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	25,00	259,72
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			58,68 58,68

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	36,45	58,68
6	Цена постав	Nisip	m3			166,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	166,00	166,00
7	Цена постав	Caramida	buc			3,72 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	3,72	3,72
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	km			108 887,82 4 847,82
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,45	4 847,82
	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	104,04	104 040,00
9	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			43,38 43,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,45	43,38
10	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			11,30 11,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
11	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыление)	m2			6,93 6,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,45	2,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	36,45	4,74
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100m2			175,69 175,69
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,45	175,69
		1.2. Сети наружного освещения				
13	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 (Разработка механизированная в отвал)	100 m3			515,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	251,54	515,65
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			75,08 75,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,08
15	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3			237,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	218,11	237,65
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			581,25 321,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	25,00	259,73
17	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la	m3			58,68

1	2	3	4	5	6	7
		fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				58,68
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	36,45	58,68
18	Цена постав	Nisip	m3			166,00
						0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	166,00	166,00
19	Цена постав	Caramida	buc			3,72
						0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	3,72	3,72
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	km			108 887,78
						4 847,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,45	4 847,78
	530-01821s5	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	104,04	104 040,00
21	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 (Разработка грунта под опоры)	m3			43,38
						43,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,45	43,38
22	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 (Обр. засыпка вручную)	m3			11,30
						11,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
23	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры метал. 4,5м д=75мм типа Торшер - 10 шт.)	t			102 087,37
						1 061,40
	1	Muncitor	h-om	29,1200	36,45	1 061,40
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	25,00	0,00
	201-90524	Опоры метал. 4,5м д=75мм типа Торшер - 9 шт.)	buc		2 650,80	98 177,78
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	10,00	30,78
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	204,10	626,58
	160601	Tractoare pe senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	393,82	1 709,79
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	204,10	212,51
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	145,00	268,52
24	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2			6,93
						6,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,45	2,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	36,45	4,74
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100m2			175,70
						175,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,45	175,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Сети 0,4 кВ				
26	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВЗУМ-TF-01-100-51)	buc			132,21
						127,21
	1	Muncitor	h-om.	3,4900	36,45	127,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЦУ)	buc			41,33 40,83
	1	Muncitor	h-om.	1,1200	36,45	40,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			142,76 109,35
	1	Muncitor	h-om	3,0000	36,45	109,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	171,90	18,91
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			33,43 31,71
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,45	31,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	171,90	1,72
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			685,74 499,36
	1	Muncitor	h-om.	13,7000	36,45	499,36
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	171,90	67,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	25,00	80,49
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ, коробе)	100 m			552,22 451,97
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	36,45	451,97
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
32	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4х50мм2	m			80,58 0,00
	888802	Кабель АВВГ 4х50	m	1,0200	79,00	80,58
33	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х50,0мм2	m			121,18 0,00
	888151	Кабель АВБбШв-1 5х50,0мм2	m	1,0200	118,80	121,18
34	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х10,0мм2	m			42,84 0,00
	888154	Кабель АВБбШв-1 5х10,0мм2	m	1,0200	42,00	42,84
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			241,66 241,66
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	36,45	241,66
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			90,77 90,77
	1	Muncitor	h-om.	2,4900	36,45	90,77
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			237,29 237,29
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	36,45	237,29
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			123,93 123,93
	1	Muncitor	h-om.	3,4000	36,45	123,93
39	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70	buc			994,01 111,17

1	2	3	4	5	6	7
		mm2 (Заделка RAYHEM 1kB сеч.4x50mm2)				
	1	Muncitor	h-om	3,0500	36,45	111,17
	77772	Заделка RAYHEM 1kB сеч.4x50mm2	buc	1,0000	880,30	880,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	174,00	0,43
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
40	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1kB сеч.5x50mm2)	buc			994,01 111,17
	1	Muncitor	h-om	3,0500	36,45	111,17
	77773	Заделка RAYHEM 1kB сеч.5x50mm2	buc	1,0000	880,30	880,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	174,00	0,43
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
41	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1kB сеч.5x10mm2)	buc			868,69 111,17
	1	Muncitor	h-om	3,0500	36,45	111,17
	77774	Заделка RAYHEM 1kB сеч.5x10mm2	buc	1,0000	755,00	755,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	174,00	0,41
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (в ГРЩ-1)	buc			142,25 56,86
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			2 783,00 776,33
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,45	776,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	38,00	49,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	11 000,00	1 466,67
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	57,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	171,90	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	98,49	331,67
		2.2. Сети наружного освещения				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник венчающий NTV 110M125)	buc			70,89 66,70
	1	Muncitor	h-om.	1,8300	36,45	66,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0200	171,90	3,44

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
45	Цена пост-ка	Светильник венчающий NTV 110M125	buc			800,00 0,00
	8888151	Светильник венчающий NTV 110M125	buc	1,0000	800,00	800,00
46	Pret de piata	Лампа ДРЛ-125	buc			30,00 0,00
	777711	Лампа ДРЛ-125	buc	1,0000	30,00	30,00
47	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			685,81 499,36
	1	Muncitor	h-om.	13,7000	36,45	499,36
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	171,90	67,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	10,00	32,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	25,00	80,50
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			552,30 452,00
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	36,45	452,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	63,00	0,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
49	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 3x10,0мм2	m			22,34 0,00
	888152	Кабель АВБбШв-1 3x10,0мм2	m	1,0200	21,90	22,34
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			241,66 241,66
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	36,45	241,66
51	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			90,80 90,80
	1	Muncitor	h-om.	2,4900	36,45	90,80
52	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			237,29 237,29
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	36,45	237,29
53	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			123,93 123,93
	1	Muncitor	h-om.	3,4000	36,45	123,93
54	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Заделка RAYHEM 1кВ сеч.3x10мм2)	buc			868,70 111,17
	1	Muncitor	h-om.	3,0500	36,45	111,17
	77776	Заделка RAYHEM 1кВ сеч.3x10мм2	buc	1,0000	755,00	755,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	174,00	0,42
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			142,25 56,86
	1	Muncitor	h-om.	1,5600	36,45	56,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	63,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	171,90	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
56	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Фотодатчик)	buc			72,90 72,90
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,90
		3. Valoare utilajului				
		3.1. Сети 0,4кВ				
57	Цена постав	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-51	buc			3 962,50 0,00
	1158913	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-51	buc	1,0000	3 962,50	3 962,50
58	Цена постав	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc			74,40 0,00
	5565349	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	74,40	74,40
59	Цена постав	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			698,40 0,00
	5565350	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	698,40	698,40
60	Цена постав	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc			1 272,00 0,00
	55699901j1	Ограничитель имп. перенапряжений ОПС1 - В/3Р	buc	1,0000	1 272,00	1 272,00
61	Цена постав	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310 СТ	buc			5 286,00 0,00
	556999013	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310 СТ	buc	1,0000	5 286,00	5 286,00
62	Цена постав	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc			81,00 0,00
	5565346	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,0000	81,00	81,00
63	Цена постав	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			81,00 0,00
	5565347	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	81,00	81,00
		3.2. Сети наружного освещения				
64	Цена постав	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			27,70 0,00
	5565348	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	27,70	27,70
65	Цена постав	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc			27,70 0,00
	5565352	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc	1,0000	27,70	27,70
66	Цена постав	Фотодатчик	buc			86,70 0,00
	5565354	Фотодатчик	buc	1,0000	86,70	86,70

APROBAT:

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19
Imbracaminte rutiera pentru accese (marca PG)

Valoarea de deviz 1 891 632,913 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ 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. разборка суц покрытия				
1	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate плиток бнтонных	m2	60,000	6,197 6,197	371,790 371,790
		Total разборка суц покрытия Inclusiv salariu				371,790 371,790
		2. тип1-3200 м2				
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip t 150 мм	m3	480,000	352,361 13,486	169 133,040 6 473,520
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40mm (толщ.0,18м)	m3	576,000	378,580 13,486	218 062,368 7 768,224
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством	t	2,080	8 826,865 0,000	18 359,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия) 0,65 л/м2				
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 200,000	171,045 2,187	547 343,168 6 998,400
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 200,000	133,227 1,823	426 325,888 5 832,000
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см) БР 300.30.15	m	860,000	177,226 24,786	152 414,360 21 315,960
		Total тип1-3200 м2 Inclusiv salariu				1 531 638,70 4 48 388,104
		3. тип 2-300м2				
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40mm (толщ.0,10м)	m3	30,000	378,580 13,486	11 357,415 404,595
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,65 л/м2	t	0,195	8 834,410 0,000	1 722,710 0,000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	300,000	133,227 1,823	39 968,052 546,750
		Total тип 2-300м2 Inclusiv salariu				53 048,177 951,345
		4. тип 3-220м2				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	22,000	352,361 13,486	7 751,931 296,703

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip t 100 мм				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire t 160 мм	m3	35,200	434,040 21,870	15 278,222 769,824
		Total тип 3-220м2 Inclusiv salariu				23 030,153 1 066,527

		Total	lei	1 608 088,824
		Fondul social	22,50 %	11 424,997
		Total	100,00 +	1 619 513,821
		Transportarea materialelor	5,00 %	73 146,831
		Cheltuieli directe	100,00 +	1 692 660,652
		Cheltuieli de regie	8,50 %	143 876,156
		Total	100,00 +	1 836 536,808
		Beneficiul de deviz	3,00 %	55 096,105
				1 891 632,913
		Total deviz: Inclusiv salariu		50 777,766

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 19
Imbracaminte rutiera pentru accese (marca PG)**

Valoarea de deviz 1 891 632,913 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ 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 № 19:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	869,680	36,45	31 699,836
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	367,000	36,45	13 377,150
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,400	36,45	5 700,780
		Total manopera				50 777,766

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	451,200	1 150,00	518 880,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	329,000	1 350,00	444 150,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7,146	240,00	1 715,040
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	42,909	240,00	10 298,160
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	20,100	0,00	0,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	658,122	220,00	144 786,840
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	794,466	240,00	190 671,840
8.	23203226000401	Bitum	t	2,343	8 500,00	19 915,500
9.	266310210000200	Beton M200	m3	45,580	980,00	44 668,400
10.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare BP 300.30.15	m	864,300	100,00	86 430,000
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	89,700	15,84	1 420,848
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	262,336	0,00	0,000
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,160	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				1 462 936,628

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,682	245,00	167,090
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	54,662	282,00	15 414,684
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	43,830	221,00	9 686,430
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	222,436	221,00	49 158,356
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	43,830	375,00	16 436,250
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,012	135,00	3 511,620
		Total utilaje de construcții				94 374,430

Total	lei	1 608 088,824
Fondul social	22,50 %	11 424,997
Total	100,00 +	1 619 513,821
Transportarea materialelor	5,00 %	73 146,831
Cheltuieli directe	100,00 +	1 692 660,652
Cheltuieli de regie	8,50 %	143 876,156
Total	100,00 +	1 836 536,808

Beneficiul de deviz	3,00 %	55 096,105
---------------------	--------	------------

Total deviz:

**1 891 632,
913**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni

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. разборка сущ покрытия				
1	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate плиток бнтонных	m2			6,197
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	36,45	6,197
		2. тип1-3200 м2				
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip t 150 мм	m3			352,361
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,45	13,486
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,813
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	135,00	3,105
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	282,00	13,536
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40mm (толщ.0,18м)	m3			378,580
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,45	13,486
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,813
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	135,00	3,105
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	282,00	13,536
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед	t			8 826,865

1	2	3	4	5	6	7
		устройством асфальтобетонного покрытия) 0,65 л/м2				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 753,365
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,500
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			171,045 2,187
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,45	2,187
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,150
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,84	0,253
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	221,00	1,746
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	221,00	1,746
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	375,00	2,962
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,227 1,823
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,45	1,823
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,84	0,174
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,00	1,171
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,00	1,171
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	375,00	1,988
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см) БР 300.30.15	m			177,226 24,786
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	36,45	6,197
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	36,45	18,590
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare БР 300.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
	266310210000200	Beton M200	m3	0,0530	980,00	51,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
		3. тип 2-300м2				
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.20-40mm (толщ.0,10м)	m3			378,580 13,486
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,45	13,486
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,813
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	135,00	3,105
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	282,00	13,536
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,65 л/м2	t			8 834,410 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 761,538
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	72,872
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			133,227 1,823
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,45	1,823
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,900
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,84	0,174
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,00	1,171
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,00	1,171
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	375,00	1,988

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		4. тип 3-220м2				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip t 100 мм	m3			352,361 13,486
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,45	13,486
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,813
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	135,00	3,105
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0480	282,00	13,536
12	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare t 160 мм	m3			434,040 21,870
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,45	21,870
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,723
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,561
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	282,00	11,841
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,00	57,021
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	135,00	2,025

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n

Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 20

Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 87 598,096 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. A1 Водопровод хоз-питьевой , Канализация К1, Канализация К3 1.1. Земляные работы под трубопроводы и колодцы				
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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,740	515,657 0,000	381,586 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	1,960	75,094 75,094	147,185 147,185
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 (Обратная засыпка механ.)	100 m3	0,470	237,600 0,000	111,672 0,000
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,470	651,500	306,205

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv.(Уплотнение мех.)			321,457	151,085
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 (Обратная засыпка вручную)	m3	11,730	11,299 11,299	132,532 132,532
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 (Погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,130	565,000 0,000	73,450 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t	31,330	11,970 0,000	375,007 0,000
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с к=2)	100 m3	0,130	66,400 0,000	8,632 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	100,423 13,177	13,055 1,713
		Total Земляные работы под трубопроводы и колодцы Inclusiv salariu				1 549,324 432,515
		1.2. Арматура и трубопроводы				
10	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Измерительный узел расхода воды контурный, диаметр трубопровода 15мм)	КОМПЛ.	1,000	10 020,691 564,975	10 020,691 564,975
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентили с мufa d25)	buc	1,000	139,113 22,963	139,113 22,963
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si	buc	2,000	193,654	387,307

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d32)			22,963	45,927
13	SA32A	Compensator de dilatație format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32)	buc	2,000	22,224 12,758	44,448 25,515
14	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc	2,000	91,350 0,000	182,700 0,000
15	SA32A	Compensator de dilatație format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40)	buc	1,000	22,174 12,757	22,174 12,757
16	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc	1,000	140,070 0,000	140,070 0,000
17	SA32A	Compensator de dilatație format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63)	buc	4,000	22,200 12,758	88,798 51,030
18	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63	buc	4,000	213,150 0,000	852,600 0,000
19	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб 32x2,0)	m	85,000	45,028 5,832	3 827,379 495,720
20	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 40x2.4)	m	8,000	67,723 6,561	541,781 52,488
21	SA17D	Teava din material plastic	m	66,000	102,864	6 789,038

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 50x3.0)			7,290	481,140
22	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 60x3.6)	m	20,000	120,204 7,290	2 404,078 145,800
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm (Испытание на непроницаемость)	m	179,000	5,832 5,832	1 043,928 1 043,928
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Испытание на функционирование)	10 m	17,900	4,009 4,009	71,770 71,770
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка)	m	179,000	1,822 1,822	326,227 326,227
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,000	37,360 20,412	37,360 20,412
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,000	28,724 0,000	28,724 0,000
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x32)	buc	2,000	31,399 17,496	62,799 34,992
29	SA15B	Муфта переходная	buc	2,000	8,222	16,443

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф50x32			0,000	0,000
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				27 027,428 3 395,644
		1.3. Robinet pentru udare				
30	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava , диаметр 720x8 мм)	m	1,300	3 175,312 193,185	4 127,905 251,140
31	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка водосточная ф100мм	buc	1,000	576,385 40,095	576,385 40,095
32	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm (Teu din polietilena (PN10) ф40x32)	buc	1,000	31,400 17,496	31,400 17,496
33	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc	1,000	13,499 0,000	13,499 0,000
34	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф25	buc	1,000	3,349 0,000	3,349 0,000
35	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d25)	buc	1,000	139,113 22,963	139,113 22,963
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d15)	buc	1,000	101,743 22,963	101,743 22,963
37	Pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d32x25	buc	1,000	0,144 0,000	0,144 0,000
38	Pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d40x20	buc	1,000	0,240 0,000	0,240 0,000
39	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	1,000	5,300 0,000	5,300 0,000
40	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 M 150 (Beton pentru astopare tevi)	m3	0,040	2 177,050 167,675	87,082 6,707

1	2	3	4	5	6	7
41	0	.Furtun pt. hidrant de incendiu φ25, L=60)	buc	1,000	26,390 0,000	26,390 0,000
		Total Robinet pentru udare Inclusiv salariu				5 112,550 361,364
		1.4. Канализация K1				
42	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta Dy= 100mm Py=10bar)	buc	1,000	2 353,315 25,515	2 353,315 25,515
43	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	108,000	119,769 10,935	12 935,005 1 180,980
44	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	6,000	72,731 10,935	436,389 65,610
		Total Канализация K1 Inclusiv salariu				15 724,709 1 272,105
		1.5. Канализация K3				
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m	4,000	119,772 10,935	479,090 43,740
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	6,000	72,731 10,935	436,389 65,610
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta adaptor Du100)	buc	1,000	471,541 32,441	471,541 32,441
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	256,541 32,441	256,541 32,441

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libara Du100)				
49	RpAcA59A	Demontarea conductelor de apa cu tuburi de presiune, din poliesteri, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, avind diametrul de 50 mm	m	56,000	32,496 10,206	1 819,776 571,536
		Total Канализация K3 Inclusiv salariu				3 463,337 745,768
		1.6. Канализация K3				
50	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m	6,000	72,731 10,935	436,389 65,610
		Total Канализация K3 Inclusiv salariu				436,389 65,610
		1.7. Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных				
51	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	m3	1,350	1 636,762 351,405	2 209,629 474,397
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,000	206,400 0,000	206,400 0,000
53	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 060,000 0,000	1 060,000 0,000
54	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 030,000 0,000	1 030,000 0,000
55	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15- 9 (0,4 m3)	buc	1,000	825,000 0,000	825,000 0,000
56	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,920	63,386 40,095	58,315 36,887

1	2	3	4	5	6	7
		(Покраска стремянки)				
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,930	1 583,400 386,370	1 472,562 359,324
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	buc	1,000	206,400 0,000	206,400 0,000
60	pret	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	430,000 0,000	430,000 0,000
61	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	345,000 0,000	345,000 0,000
62	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	825,000 0,000	825,000 0,000
63	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	508,000 0,000	508,000 0,000
64	pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	90,000 0,000	270,000 0,000
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	0,920	63,386 40,095	58,315 36,887
66	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка Зряда)	m3	0,060	2 041,417 258,183	122,485 15,491
67	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 (Колодец канализационный ф1,5 м 1шт.)	m3	1,650	1 241,280 352,107	2 048,112 580,976
68	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 060,000 0,000	1 060,000 0,000
69	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 030,000 0,000	1 030,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
70	0	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	825,000 0,000	825,000 0,000
71	0	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	654,000 0,000	654,000 0,000
72	0	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,000	422,000 0,000	422,000 0,000
73	0	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
74	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 1ряд)	m3	0,020	2 027,200 258,800	40,544 5,176
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5) Люк тип "Л"	buc	3,000	1 200,000 0,000	3 600,000 0,000
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,570	323,032 41,886	184,128 23,875
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (асф.бет. смесь)	m2	5,700	95,051 2,916	541,788 16,621
		Total Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных Inclusiv salariu				20 212,678 1 549,634
		<i>Total</i>	lei			73 526,415
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 760,094
		<i>Transport material</i>	5,00 %			3 097,543
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			78 384,052
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			6 662,644

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			85 046,696
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 551,400
		Total A1 Водопровод хоз-питьевой , Канализация К1, Канализация К3 Inclusiv salariu				87 598,096 7 822,640
						87 598,096
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 822,640

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 20 Rețelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 87 598,096 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 20:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,471	36,45	17,168
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,158	36,45	5,759
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,655	36,45	23,875
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,456	36,45	16,621
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	92,899	36,45	3 386,166

6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	91,013	36,45	3 317,424
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,024	36,45	73,774
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,866	36,45	432,515
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,026	36,45	0,948
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,949	36,45	544,891
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,096	36,45	3,499
		Total manopera				7 822,640

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,336	1 534,00	515,424
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,580	260,00	150,800
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,027	260,00	7,020
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,272	180,00	48,960
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,747	183,00	136,701
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,092	5,00	0,460
7.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,083	2,10	0,174
8.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,057	20,00	1,140
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	3 500,00	31,500
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,543	80,00	43,440
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,504	8,00	4,032
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,810	14,00	53,340
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,538	16,00	24,608
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,184	32,00	5,888
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,912	11,00	175,032
16.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,416	11,00	4,576
17.	2320322600374	Citom	kg	0,199	17,00	3,383
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,313	14,00	18,382
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,951	21,00	82,971
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	48,00	1,488
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,312	48,00	14,976
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,192	39,00	7,488
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,092	22,00	2,024
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,202	34,00	6,868
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	10,00	20,200
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	15,023	10,00	150,230
27.	25212167011	Teava din PVC SN4 SDR41 d110mm	m	18,813	58,00	1 091,154
28.	25212167016	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	117,063	103,00	12 057,489
29.	252121670178	Teava din otel (Teava , диаметр 720x8 мм)	m	1,339	2 529,00	3 386,331
30.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11,450	8,00	91,600
31.	2521216717053	Teava din material plastic . (Трубопровод из полипропиленовых труб 32x2,0)	m	86,700	35,00	3 034,500
32.	2521216717054	Teava din material plastic (Трубопровод из полипропиленовых труб 40x2.4)	m	8,160	56,40	460,224
33.	2521216717055	Teava din material plastic (Трубопровод из полипропиленовых труб 50x3.0)	m	67,320	90,00	6 058,800
34.	2521216717056	Teava din material plastic (Трубопровод из полипропиленовых труб 60x3.6)	m	20,400	107,00	2 182,800
35.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	16,110	6,00	96,660
36.	25231567194132	Mufa de trecere din polipropilena d32x25mm	buc	0,040	3,60	0,144
37.	25231567194142	Mufa de trecere din polipropilena d40x20mm	buc	0,040	6,00	0,240
38.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	10,740	6,00	64,440
39.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	26,850	6,00	161,100
40.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,950	6,00	53,700
41.	25231567194651 2	Reductie otel-polipropilena d15x20)	buc	0,100	53,00	5,300
42.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,017	696,00	11,832
43.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,000	3,90	124,800

44.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11,474	1,90	21,801
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,162	1,90	2,208
46.	26611264331	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,000	90,00	450,000
47.	266112643310	Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	430,00	430,000
48.	26611264331091	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	508,00	508,000
49.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	345,00	345,000
50.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 030,00	2 060,000
51.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 060,00	2 120,000
52.	2661126433153	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,000	422,00	422,000
53.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	825,00	2 475,000
54.	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	654,00	654,000
55.	26631021000015	Beton clasa. M 150 (Beton pentru astopare tevi)	m3	0,041	1 060,00	43,460
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,200	1 014,00	1 216,800
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,863	1 140,00	983,820
58.	2664102101126	Var	kg	0,255	6,00	1,530
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,159	835,00	132,765
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,368	14,00	5,152
61.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	16,800	17,00	285,600
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,040	17,00	0,680
63.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	5,050	10,00	50,500
64.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	66,00	40,260
65.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	66,00	53,724
66.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	44,00	8,932
67.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	46,00	196,466
68.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	66,380	16,00	1 062,080
69.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,506	46,00	115,276
70.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	10,00	40,680
71.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	1,00	8,644
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	1,00	8,000
73.	287411730011	Vana din fonta Dy= 100mm Py=10bar	buc	1,030	2 260,00	2 327,800
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,186	17,00	3,162
75.	28751142038701 1	Gura de scurgere din fonta emailata Воронка водосточная ф100мм	buc	1,040	510,00	530,400
76.	28752741111	Flansa libera d100mm	buc	1,000	210,00	210,000
77.	28752741112	Flanta adaptor Du100	buc	1,000	425,00	425,000
78.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* Люк тип Л	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
79.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,170	14,00	142,380
80.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	115,00	935,640
81.	2913124201701	Ventili cu mufa d15mm	buc	1,010	68,00	68,680
82.	2913124201702	Ventili cu mufa d25mm	buc	2,020	105,00	212,100
83.	2913124201703	Ventili cu mufa d32mm	buc	2,020	159,00	321,180
84.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,017	65,00	66,105
85.	291312450153	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф50x32	buc	2,030	8,10	16,443
86.	2913124502011	Furtun pt. hidrant de incendiu ф25, L=60)	buc	1,015	26,00	26,390
87.	29131245022	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф25	buc	1,015	3,30	3,349
88.	29131245025232	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc	2,030	90,00	182,700
89.	2913124502533	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc	1,015	138,00	140,070
90.	2913124502556	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63	buc	4,060	210,00	852,600

91.	291312450343	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc	1,015	13,30	13,499
92.	291312450354	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,015	28,30	28,724
93.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,034	568,00	1 155,312
94.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,017	1 552,00	1 578,384
95.	3220137315778	Decapant	kg	1,235	12,00	14,820
96.	3320527328000	Manometru	buc	1,017	353,00	359,001
97.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,017	4 522,00	4 598,874
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,132	20,14	2,658
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,049	20,14	0,987
Total materiale de construcții						61 950,855

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	5,600	171,90	962,640
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,039	171,90	6,704
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,156	171,90	26,816
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,036	98,49	495,995
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,128	221,04	28,293
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,809	251,54	455,036
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,001	218,11	0,218
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,512	218,11	111,672
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,036	218,11	7,852
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,052	218,11	11,342
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,016	18,26	0,292
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,156	21,84	3,407
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,002	21,36	0,043
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,432	35,00	155,120
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,377	98,49	37,131
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,246	171,90	1 073,688
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,381	157,50	375,007
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,013	128,00	1,664
Total utilaje de construcții						3 752,920

Total deviz:

**87 598,09
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni **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
		1. A1 Водопровод хоз-питьевой , Канализация K1, Канализация K3				
		1.1. Земляные работы под трубопроводы и колодцы				
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 (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			515,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,657
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			75,094 75,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,094
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 (Обратная засыпка механ.)	100 m3			237,600 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	218,11	237,600
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.(Уплотнение мех.)	100 m3			651,500 321,457
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,457
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,043
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 (Обратная засыпка вручную)	m3			11,299 11,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,299
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 (Погрузка лишнего грунта)	100 m3			565,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t			11,970 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	157,50	11,970
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с κ=2)	100 m3			66,400 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	260,00	6,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,11	60,400
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,423 13,177
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,177
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	218,11	87,246
		1.2. Арматура и трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
10	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Измерительный узел расхода воды контурный, диаметр трубопровода 15мм)	компл.			10 020,691 564,975
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	36,45	451,980
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	36,45	112,995
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	4 522,00	4 598,874
	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm	buc	2,0000	568,00	1 155,312
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	1 552,00	1 578,384
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	65,00	66,105
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	353,00	359,001
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	115,00	935,640
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	44,00	8,932
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	66,00	40,260
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	66,00	53,724
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	10,00	40,680
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	1,00	8,644
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	14,00	142,380
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	46,00	196,466
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	48,00	1,488
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	98,49	256,074
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	171,90	13,752
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d25)	buc			139,113 22,963
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	36,45	22,963
	2913124201702	Ventili cu mufa d25mm	buc	1,0000	105,00	106,050
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,100
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d32)	buc			193,654 22,963
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	36,45	22,963
	2913124201703	Ventili cu mufa d32mm	buc	1,0000	159,00	160,590
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,100
13	SA32A	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32)	buc			22,224 12,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,45	12,758
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,8500	8,00	6,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,280
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	98,49	2,314
14	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc			91,350 0,000
	29131245025232	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc	1,0000	90,00	91,350
15	SA32A	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40)	buc			22,174 12,757
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,45	12,757
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,8500	8,00	6,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,280
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	98,49	2,265
16	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc			140,070 0,000
	2913124502533	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc	1,0000	138,00	140,070
17	SA32A	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63)	buc			22,200 12,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,45	12,758
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,8500	8,00	6,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,280
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	98,49	2,290

1	2	3	4	5	6	7
18	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63	buc			213,150 0,000
	2913124502556	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63	buc	1,0000	210,00	213,150
19	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm.(Трубопровод из полипропиленовых труб 32x2,0)	m			45,028 5,832
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,45	5,832
	2521216717053	Teava din material plastic . (Трубопровод из полипропиленовых труб 32x2,0)	m	1,0200	35,00	35,700
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,00	0,360
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,900
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	6,00	0,300
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	6,00	0,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,280
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	98,49	1,044
20	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 40x2,4)	m			67,723 6,561
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,45	6,561
	2521216717054	Teava din material plastic (Трубопровод из полипропиленовых труб 40x2,4)	m	1,0200	56,40	57,528
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,00	0,360
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,900
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	6,00	0,300
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	6,00	0,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,280
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	98,49	1,170
21	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 50x3.0)	m			102,864 7,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	36,45	7,290
	2521216717055	Teava din material plastic (Трубопровод из полипропиленовых труб 50x3.0)	m	1,0200	90,00	91,800
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,00	0,360
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,900
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	6,00	0,300
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	6,00	0,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,280
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	98,49	1,310
22	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 60x3.6)	m			120,204 7,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	36,45	7,290
	2521216717056	Teava din material plastic (Трубопровод из полипропиленовых труб 60x3.6)	m	1,0200	107,00	109,140
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	6,00	0,360
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,900
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	6,00	0,300
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	6,00	0,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,280
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	98,49	1,310
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110	m			5,832 5,832

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Испытание на непроницаемость)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,45	5,832
24	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Испытание на функционирование)	10 m			4,009 4,009
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	36,45	4,009
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка)	m			1,822 1,822
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,45	1,822
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc			37,360 20,412
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	36,45	20,412
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,6000	8,00	12,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,084
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,00	0,420
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0372	98,49	3,644
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc			28,724 0,000
	291312450354	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,0000	28,30	28,724
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x32)	buc			31,399 17,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	36,45	17,496
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,3000	8,00	10,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,280
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	98,49	3,151
29	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф50x32	buc			8,222 0,000
	291312450153	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф50x32	buc	1,0000	8,10	8,222
		1.3. Robinet pentru udare				
30	Aca04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm (Teava , диаметр 720x8 мм)	m			3 175,312 193,185
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	36,45	193,185
	252121670178	Teava din otel (Teava , диаметр 720x8 мм)	m	1,0100	2 529,00	2 604,870
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	14,00	14,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	21,00	63,824
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	46,00	88,674
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	11,00	134,640
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	17,00	2,602
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	8,00	3,102
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	16,00	18,929
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	98,49	28,562
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	171,90	1,719
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	171,90	20,628
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	21,84	0,437
31	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка водосточная ф100мм	buc			576,385 40,095
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	36,45	40,095
	287511420387011	Gura de scurgere din fonta emailata Воронка водосточная ф100мм	buc	1,0000	510,00	530,400
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	2,10	0,174
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,140
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	11,00	4,576
32	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava	buc			31,400

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, avind diametrul de 40 mm (Teu din polietilena (PN10) $\phi 40 \times 32$)				17,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	36,45	17,496
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,3000	8,00	10,400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,072
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,00	0,280
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	98,49	3,152
33	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) $\phi 40 \times 32$	buc			13,499
						0,000
	291312450343	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) $\phi 40 \times 32$	buc	1,0000	13,30	13,499
34	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) $\phi 25$	buc			3,349
						0,000
	29131245022	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) $\phi 25$	buc	1,0000	3,30	3,349
35	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d25)	buc			139,113
						22,963
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	36,45	22,963
	2913124201702	Ventili cu mufa d25mm	buc	1,0000	105,00	106,050
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,100
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventili cu mufa d15)	buc			101,743
						22,963
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	36,45	22,963
	2913124201701	Ventili cu mufa d15mm	buc	1,0000	68,00	68,680
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,00	10,100
37	Pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d32x25	buc			0,144
						0,000
	25231567194132	Mufa de trecere din polipropilena d32x25mm	buc	0,0400	3,60	0,144
38	Pret firmei	Mufa de trecere din polipropilena d40x20	buc			0,240
						0,000
	25231567194142	Mufa de trecere din polipropilena d40x20mm	buc	0,0400	6,00	0,240
39	Pret firmei	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc			5,300
						0,000
	252315671946512	Reductie otel-polipropilena d15x20)	buc	0,1000	53,00	5,300
40	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M 150 (Beton pentru astopare tevi)	m3			2 177,050
						167,675
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	36,45	143,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,700
	26631021000015	Beton clasa. M 150 (Beton pentru astopare tevi)	m3	1,0250	1 060,00	1 086,500
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,90	545,025
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	139,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	260,00	175,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,14	6,050
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,075
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	5,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,26	7,300
41	0	.Furtun pt. hidrant de incendiu $\phi 25$, L=60)	buc			26,390
						0,000
	2913124502011	Furtun pt. hidrant de incendiu $\phi 25$, L=60)	buc	1,0000	26,00	26,390
		1.4. Канализация K1				
42	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana din fonta Dy= 100mm Py=10bar)	buc			2 353,315
						25,515
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	36,45	25,515
	287411730011	Vana din fonta Dy= 100mm Py=10bar	buc	1,0000	2 260,00	2 327,800

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m			119,769 10,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,45	10,935
	25212167016	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	1,0400	103,00	107,656
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
44	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			72,731 10,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,45	10,935
	25212167011	Teava din PVC SN4 SDR41 d110mm	m	1,0400	58,00	60,620
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,155
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
		1.5. Канализация K3				
45	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41	m			119,772 10,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,45	10,935
	25212167016	Teava din PVC SN4 SDR41 d160mm	m	1,0400	103,00	107,661
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,155
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			72,731 10,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,45	10,935
	25212167011	Teava din PVC SN4 SDR41 d110mm	m	1,0400	58,00	60,620
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,155
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta adaptor Du100)	buc			471,541 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	28752741112	Flanta adaptor Du100	buc	1,0000	425,00	425,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libera Du100)	buc			256,541 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	28752741111	Flansa libera d100mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,000
49	RpAcA59A	Demontarea conductelor de apa cu tuburi de presiune, din poliesteri, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep, avind diametrul de 50 mm	m			32,496 10,206
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	36,45	10,206
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,3000	17,00	5,100
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	171,90	17,190
		1.6. Канализация K3				
50	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4 SDR41	m			72,731 10,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,45	10,935
	25212167011	Teava din PVC SN4 SDR41 d110mm	m	1,0400	58,00	60,620
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,155
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
		1.7. Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных				

1	2	3	4	5	6	7
51	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	m3			1 636,762 351,405
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,45	246,051
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,45	105,354
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 014,00	863,778
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,719
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	835,00	8,659
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,104
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,671
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,385
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	12,963
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,079
52	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.	buc			206,400 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	16,00	206,400
53	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 060,000 0,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,000
54	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 030,000 0,000
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 030,00	1 030,000
55	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			825,000 0,000
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	825,00	825,000
56	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			90,000 0,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2			63,386 40,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,45	40,095
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,070
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	34,00	3,733
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,100
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,139
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	14,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,200
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 583,400 386,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	36,45	262,440
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	36,45	123,930
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		16,00	698,151
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 014,00	54,516
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,720
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	835,00	8,081
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,548
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,671
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,389
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	15,054
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	171,90	349,900
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana	buc			206,400 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,9000	16,00	206,400
60	pret	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			430,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310	Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
61	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			345,000 0,000
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	345,00	345,000
62	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			825,000 0,000
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	825,00	825,000
63	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			508,000 0,000
	26611264331091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	508,00	508,000
64	pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			90,000 0,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремьянки)	m2			63,386 40,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,45	40,095
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,070
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	34,00	3,733
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	22,00	1,100
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	48,00	8,139
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	14,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,200
66	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка Зряда)	m3			2 041,417 258,183
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	36,45	214,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	36,45	43,733
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,90	1 560,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	696,00	150,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,14	9,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	63,033
67	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 (Колодец канализационный ф1,5 м 1шт.)	m3			1 241,280 352,107
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	36,45	246,402
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	36,45	105,705
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 140,00	596,255
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	80,00	12,897
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	835,00	68,824
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,291
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,90	1,338
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,90	183,568
68	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 060,000 0,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,000
69	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 030,000 0,000
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 030,00	1 030,000
70	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			825,000 0,000
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	825,00	825,000
71	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			654,000 0,000
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	654,00	654,000
72	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc			422,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2661126433153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,0000	422,00	422,000
73	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			90,000
						0,000
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
74	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 1ряд)	m3			2 027,200
						258,800
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	36,45	215,050
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	36,45	43,750
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,90	1 560,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	696,00	139,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,14	9,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	171,90	60,150
75	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Сборные ж/бетонные конструкции колодцев ф1,5) Люк тип "Л"	buc			1 200,000
						0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* Люк тип Л	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3			323,032
						41,886
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,886
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	183,00	239,826
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,663
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,737
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,00	2,919
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2			95,051
						2,916
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	36,45	2,916
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 534,00	90,425
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	17,00	0,119
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	221,04	1,590

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21
Rezervoare antiincendiare (2x 50 m3) Marca CBA

Valoarea de deviz 263 132,650 lei

Intocmit in prețuri curente 11.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
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	2,376	686,778 0,000	1 631,785 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,910	75,089 75,089	593,953 593,953
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Перемещение грунта до 10 м, грунт I категории для обратной засыпки)	100 m3	2,455	457,756 0,000	1 123,790 0,000
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Обвалование)	100 m3	0,235	335,813 0,000	78,916 0,000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	1,960	237,576	465,648

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,960	789,026 321,485	1 546,491 630,111
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	49,100	11,299 11,299	554,805 554,805
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	49,100	26,973 26,973	1 324,374 1 324,374
9	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	1,499	753,806 0,000	1 129,955 0,000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	262,280	10,000 0,000	2 622,800 0,000
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	1,499	83,410 10,942	125,032 16,402
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				11 197,549 3 119,645
		2. Pentru 2 rezervori				
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	5,600	1 132,475 164,025	6 341,860 918,540

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5 (Placa radierului)				
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, izduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B15 (Placa radierului)	m3	22,000	1 245,513 160,380	27 401,296 3 528,360
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-I (Placa radierului)	kg	8,200	16,805 1,640	137,800 13,450
15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Placa radierului)	kg	53,400	15,864 2,880	847,114 153,782
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Placa radierului)	kg	1 503,400	15,288 2,151	22 984,068 3 233,151
17	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (каркас Кр) (Placa radierului)	kg	53,280	16,009 3,025	852,959 161,182
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (каркас Кр) (Placa radierului)	kg	81,600	15,433 2,296	1 259,373 187,353
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка днища) (Placa radierului)	m2	35,080	73,917 43,740	2 592,994 1 534,399

1	2	3	4	5	6	7
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Perete monolit)	m3	36,000	1 225,464 140,333	44 116,686 5 051,970
21	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Perete monolit)	kg	780,000	16,675 3,609	13 006,344 2 814,669
22	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Perete monolit)	kg	1 456,400	15,730 2,260	22 908,934 3 291,326
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка стен)	m2	231,320	73,857 43,740	17 084,523 10 117,937
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d5Bp-I (Placa de acoperisi PM1)	kg	28,600	16,801 1,640	480,511 46,911
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Placa de acoperisi PM1)	kg	35,600	15,823 2,515	563,287 89,521
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai	kg	854,400	15,537 2,078	13 274,421 1 775,151

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Placa de acoperisi PM1)				
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 (Placa de acoperisi PM1)	m3	7,000	1 300,739 193,185	9 105,175 1 352,295
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Placa de acoperisi PM1)	m2	49,720	73,854 43,740	3 672,039 2 174,753
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	2,000	225,670 80,190	451,340 160,380
30	CP10B	KLI15-9	buc	2,000	787,800 0,000	1 575,600 0,000
31	CP10B	KLI11-15-1	buc	2,000	921,120 0,000	1 842,240 0,000
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	126,040	25,481 7,654	3 211,612 964,759
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente metalice pp 4,5,6)	kg	26,120	20,081 7,654	524,527 199,927
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Plansa 11, p8)	kg	37,200	20,081 7,654	747,018 284,747
35	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	89,400	20,081	1 795,251

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Capac p.11)			7,654	684,312
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Maner p.12)	kg	13,160	20,083 7,656	264,294 100,747
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Flansa p.10)	kg	26,200	20,081 7,655	526,127 200,548
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,318	200,142 60,176	63,645 19,136
39	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	0,318	408,918 139,267	130,036 44,287
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Garnitura de etansare Dy=630x8, L=470 ΓOCT103-7, 1 buc.)	kg	115,400	22,944 4,374	2 647,688 504,760
41	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	8,000	270,976 39,366	2 167,808 314,928
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	16,815 15,674	134,520 125,388
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	20,000	17,055 7,290	341,100 145,800

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa din fibre de sticla CC-1 latimea 500 mm)				
44	IzF04F k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Mastic asfaltic, in 3 grunduri) K=3	m2	20,000	114,335 6,561	2 286,702 131,220
45	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) M100	m3	1,000	1 201,995 167,671	1 201,995 167,671
		Total Pentru 2 rezervori Inclusiv salariu				206 540,887 40 493,360

		Total	lei	217 738,436
		Fondul social	22,50 %	9 812,926
		Total	100,00 +	227 551,362
		Transportarea materialelor	5,00 %	7 903,561
		Cheltuieli directe	100,00 +	235 454,923
		Cheltuieli de regie	8,50 %	20 013,669
		Total	100,00 +	255 468,592
		Beneficiul de deviz	3,00 %	7 664,058
		Total deviz: Inclusiv salariu		263 132,650 43 613,005

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 21
Rezervoare antiincendiare (2x 50 m3) Marca CBA**

Valoarea de deviz 263 132,650 lei

Intocmit in prețuri curente 11.05.2020

№ 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 № 21:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,640	36,45	242,028
2.	7123010010200	Betonist	h-om	271,660	36,45	9 902,008
3.	7123011000200	Betonist	h-om	6,048	36,45	220,450
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	306,447	36,45	11 169,993
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,000	36,45	145,800
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	331,926	36,45	12 098,703
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,600	36,45	131,220
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,848	36,45	504,760
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,740	36,45	63,423
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,181	36,45	115,946
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,443	36,45	2 203,148
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,587	36,45	3 119,645
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,804	36,45	3 601,403
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,592	36,45	94,478
		Total manopera				43 613,005

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,772	2,90	13,839
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	240,00	0,720
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	180,00	1,440
4.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,485	8,50	4,122
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,159	3 720,00	591,480
6.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,121	3 720,00	450,120
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,107	3 720,00	4 118,040
8.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 720,00	3,720
9.	2010237318750	Distanțieri	buc	1 184,912	0,55	651,701
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,612	107,00	3 382,484
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,800	0,70	47,460
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,036	700,00	25,200
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,190	34,00	6,460
14.	2320187315789	Decofrol	kg	37,934	12,50	474,175
15.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii (mastic asfaltic)	kg	102,000	20,00	2 040,000
16.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	1,654	49,50	81,873

17.	24301261032941	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	1,075	39,00	41,925
18.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,485	17,25	8,366
19.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,000	3,50	10,500
20.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	121,170	12,50	1 514,625
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,847	5,00	24,235
22.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	22,000	8,40	184,800
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,640	1,80	4,752
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	2,04	1,224
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,400	0,08	1,632
26.	2663102100000100	Beton M100	m3	1,035	900,00	931,500
27.	2663102100000200	Beton M200	m3	67,731	972,00	65 834,532
28.	266310210000050	Beton M50	m3	5,797	840,00	4 869,480
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	918,00	11,016
30.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2,020	0,00	0,000
31.	266612280060011	Element prefabricat (Кольцо КЦ15-9)	buc	2,020	780,00	1 575,600
32.	266612280060012	Element prefabricat (Плита перекрытия КЦП1-15-1)	buc	2,020	912,00	1 842,240
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	890,909	12,45	11 091,816
34.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	83,640	12,60	1 053,864
35.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 909,555	12,60	49 260,393
36.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	54,612	12,45	679,919
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,181	14,00	44,534
38.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,806	14,00	221,284
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	48,549	14,00	679,686
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	192,080	12,00	2 304,960
41.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (scara)	kg	126,040	17,40	2 193,096
42.	2873122004100	Plase sudate	kg	37,168	14,50	538,936
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,290	18,60	470,395
44.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,212	14,00	16,968
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,591	45,60	72,551
46.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,212	45,60	55,267
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	94,836	0,50	47,418
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	94,836	0,40	37,934
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,581	26,40	41,739
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,484	14,50	137,518
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,545	1,89	4,809
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,910	0,00	0,000
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,889	0,00	0,000
54.	4100126202818	Apa	m3	0,994	0,00	0,000
55.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,106	3 480,00	368,880
		Total materiale de constructii				158 071,228

Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,100	250,00	275,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180	10,50	1,890
3.	2922140007000	Macara	h-ut	5,978	250,00	1 494,500
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,244	335,00	2 761,740
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	218,00	3,924
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,291	218,00	1 589,438
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,857	218,00	186,826
8.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,240	350,00	1 484,000
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,640	91,00	240,240
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,000	19,00	741,000

11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	0,00	0,000
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080	21,00	1,680
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,364	45,00	916,380
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,780	52,00	40,560
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,923	75,00	69,225
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,500	250,00	3 625,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,114	200,00	2 622,800
Total utilaje de construcții						16 054,203

Total	lei	217 738,436
Fondul social	22,50 %	9 812,926
Total	100,00 +	227 551,362
Transportarea materialelor	5,00 %	7 903,561
Cheltuieli directe	100,00 +	235 454,923
Cheltuieli de regie	8,50 %	20 013,669
Total	100,00 +	255 468,592
Beneficiul de deviz	3,00 %	7 664,058

Total deviz: **263 132,650**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
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			686,778 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	686,778

1	2	3	4	5	6	7
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			75,089 75,089
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,089
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Перемещение грунта до 10 м, грунт I категории для обратной засыпки)	100 m3			457,756 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,00	457,756
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Обвалование)	100 m3			335,813 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,00	335,813
5	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			237,576 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,576
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			789,026 321,485
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,485
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,541
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,299 11,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,299
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,973 26,973
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	36,45	26,973
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
9	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			753,806 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	753,806
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,000
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3			83,410 10,942
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	36,45	10,942
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,480
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	218,00	71,988
		2. Pentru 2 rezervori				
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5 (Placa radierului)	m3			1 132,475 164,025
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,45	140,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,693
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	840,00	869,550

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,400
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, izduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B15 (Placa radierului)	m3			1 245,513 160,380
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,45	145,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	972,00	1 011,233
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d4Bp-I (Placa radierului)	kg			16,805 1,640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,45	1,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,182
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,45	0,062
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,152
15	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Placa radierului)	kg			15,864 2,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	36,45	2,734
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,146
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,45	12,761
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
16	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Placa radierului)	kg			15,288 2,151
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	36,45	2,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,146
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,082
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
17	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (каркас Кр) (Placa radierului)	kg			16,009 3,025
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	36,45	2,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,146
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	12,45	12,761
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (каркас Кр) (Placa radierului)	kg			15,433 2,296
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	36,45	2,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,146
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка днища) (Placa radierului)	m2			73,917 43,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,45	38,272
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,40	0,132
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,60	1,488
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,00	10,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 720,00	13,043
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 720,00	1,909
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Perete monolit)	m3			1 225,464 140,333
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	972,00	1 011,231
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
21	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Perete monolit)	kg			16,675 3,609
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	36,45	3,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,109
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,45	12,761
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
22	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Perete monolit)	kg			15,730 2,260
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	36,45	2,151
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,109
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка стен)	m2			73,857 43,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,467
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,45	38,273
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,40	0,132
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,60	1,488
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,00	10,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 720,00	13,026
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 720,00	1,865
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp d5Bp-I (Placa de acoperisi PM1)	kg			16,801 1,640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,45	1,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,182
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,645
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,45	0,062
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,165
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,149
25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			15,823

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Placa de acoperisi PM1)				2,515
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,45	2,369
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,45	0,145
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,45	12,761
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,253
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Placa de acoperisi PM1)	kg			15,537 2,078
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	36,45	1,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,109
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,915
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 (Placa de acoperisi PM1)	m3			1 300,739 193,185
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,402
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	972,00	1 026,154
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Placa de acoperisi PM1)	m2			73,854 43,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,467
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,45	38,273
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	26,40	0,132
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,50	0,435
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,60	1,488
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	107,00	10,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 720,00	13,019
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 720,00	1,870
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
29	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			225,670 80,190
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,45	72,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	918,00	5,508
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,04	0,612
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 720,00	1,860
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,500
30	CP10B	KЦ15-9	buc			787,800 0,000
	266612280060011	Element prefabricat (Кольцо КЦ15-9)	buc	1,0100	780,00	787,800
31	CP10B	KЦП1-15-1	buc			921,120 0,000
	266612280060012	Element prefabricat (Плита перекрытия КЦП1-15-1)	buc	1,0100	912,00	921,120

1	2	3	4	5	6	7
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			25,481 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (scara)	kg	1,0000	17,40	17,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,228
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,044
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente metalice pp 4,5,6)	kg			20,081 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,229
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,044
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Plansa 11, p8)	kg			20,081 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,228
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,043
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Capac p.11)	kg			20,081 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,228
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,044
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Maner p.12)	kg			20,083 7,656
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,924
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,366
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,366
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,229
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,043
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Flansa p.10)	kg			20,081 7,655
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,365
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,365
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,228
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,044

1	2	3	4	5	6	7
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			200,142 60,176
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	60,176
	24301261032941	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	3,3800	39,00	131,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,126
39	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			408,918 139,267
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,267
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	49,50	257,462
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,189
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Garnitura de etansare Dy=630x8, L=470 ГОСТ103-7, 1 buc.)	kg			22,944 4,374
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,45	4,374
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,50	13,125
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,60	0,479
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,210
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	8,50	0,036
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	17,25	0,072
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 720,00	3,901
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,00	0,147
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,600
41	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			270,976 39,366
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	36,45	27,556
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	36,45	11,810
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	3 480,00	46,110
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	0,00	0,000
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	350,00	185,500
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,815 15,674
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,45	12,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,80	0,594
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	21,00	0,210
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,50	0,158
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Plasa din fibre de sticla CC-1 latimea 500 mm)	m2			17,055 7,290
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,45	7,290
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,40	9,240
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
44	IzF04F k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Mastic asfaltic, in 3 grunduri) K=3	m2			114,335 6,561
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,45	6,561
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii (mastic asfaltic)	kg	1,7000	20,00	102,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,082
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	1,260
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	2,373
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,50	0,032

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	2,028
45	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) M100	m3			1 201,995 167,671
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	36,45	143,978
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,693
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	900,00	931,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,00	3,924
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,00	36,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea si extinderea SPF
"Valea Mare" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 22
Statie de epurare a apelor uzate. Utilaj

Valoarea de deviz 77 283,395 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000I/zi)	buc	1,000	483,395 315,293	483,395 315,293
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				483,395 315,293
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. K1				
2	Цена пост-ка	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000I/zi	buc	1,000	76 800,000 0,000	76 800,000 0,000
		Total K1 Inclusiv salariu				76 800,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				76 800,000
		Total deviz: Inclusiv salariu				77 283,395 315,293

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Valea Mare" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 22
Statie de epurare a apelor uzate. Utilaj**

Valoarea de deviz 77 283,395 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 22:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,650	36,45	315,293
		Total manopera				315,293

Materiale:

1.	12345678911	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000l/zi	buc	1,000	76 800,00	76 800,000
2.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	40,00	121,200
3.	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	21,00	36,057
4.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	15,00	4,845
		Total materiale de construcții				76 962,102

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	20,00	6,000
		Total utilaje de construcții				6,000

Total deviz:

**77 283,39
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare" amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-n Ungheni 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
		1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000I/zi)	buc			483,395 315,293
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	36,45	315,293
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	15,00	4,845
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	40,00	121,200
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	21,00	36,057
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,000
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. K1				
2	Цена пост-ка	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000I/zi	buc			76 800,000 0,000
	12345678911	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000I/zi	buc	1,0000	76 800,00	76 800,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea si extinderea SPF
"Valea Mare" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23
Statie de epurare circulatie. Utilaj

Valoarea de deviz 71 299,901 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Statie de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc	1,000	483,395 315,293	483,395 315,293
2	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc	1,000	166,506 86,022	166,506 86,022
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				649,901 401,315
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. K3				
3	Цена пост-ка	Statie de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc	1,000	64 300,000 0,000	64 300,000 0,000
4	Цена пост-ка	Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc	1,000	6 350,000 0,000	6 350,000 0,000
		Total K3 Inclusiv salariu				70 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				70 650,000
		Total deviz: Inclusiv salariu				71 299,901
						401,315

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Valea Mare" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23
Statie de epurare circulatie. Utilaj

Valoarea de deviz 71 299,901 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,010	36,45	401,315
		Total manopera				401,315

Materiale:

1.	12345678720	Statie de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc	1,000	64 300,00	64 300,000
2.	12345678721	Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc	1,000	6 350,00	6 350,000
3.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	40,00	121,200
4.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	21,00	36,057
5.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,571	33,00	51,843
6.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru	kg	0,323	15,00	4,845

		garnitura tip PA-5 mm				
7.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,080	0,50	2,040
8.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	0,20	0,816
		Total materiale de construcții				70 866,801

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	20,00	6,000
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	171,90	25,785
		Total utilaje de construcții				31,785

Total deviz: **71 299,90**
1

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare" amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-n Ungheni **Investitor OOO**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat (Statie de epurare circulație Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc			483,395 315,293
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	36,45	315,293
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	15,00	4,845
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	40,00	121,200
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	21,00	36,057
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,000
2	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kw	buc			166,506 86,022
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	36,45	86,022
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	33,00	51,843
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	0,50	2,040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,816
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	171,90	25,785
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. K3				

1	2	3	4	5	6	7
3	Цена пост-ка	Statie de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc			64 300,000 0,000
	12345678720	Statie de epurare circulatie Bancom GS12 (2160x1000x1330)	buc	1,0000	64 300,00	64 300,000
4	Цена пост-ка	Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc			6 350,000 0,000
	12345678721	Pompa submersibila Wilo-Drain CP32/17-1-230N=0.75kwt	buc	1,0000	6 350,00	6 350,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea si extinderea SPF
"Valea Mare" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 24
Forarea si utilarea a sondei de exploatare

Valoarea de deviz 156 483,898 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu-место стоянки техники	100m2	0,150	305,453 305,453	45,818 45,818
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство зумпфа)	100 m3	0,180	839,772 0,000	151,159 0,000
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство траншеи для временного водоотвода-30м)	100 m3	0,070	839,157 0,000	58,741 0,000
4	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -временный водовод из труб ПВХ д=100мм	m	30,000	61,550 10,206	1 846,505 306,180

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-глина	100 m3	0,050	910,780 0,000	45,539 0,000
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 3 km (подвоз глины для приготовления раствора)	t	8,400	11,963 0,000	100,485 0,000
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	21,000	377,573 82,013	7 929,031 1 722,263
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	6 232,950 6 232,950	6 232,950 6 232,950
9	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 - обратная засыпка зумпфа и траншеи врем.водоотвода	100 m3	0,180	237,500 0,000	42,750 0,000
10	AcA07A	Демонтarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - временный водовод из труб ПВХ д=100мм- К=0,5	m	30,000	5,114 5,103	153,418 153,090
		Total Lucrari de pregatitoare pentru foraj Inklusiv salariu				16 606,396 8 460,301
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie IBA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m	20,500	417,119 113,724	8 550,944 2 331,342
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. d=190mm	m	6,000	89,766 18,893	538,594 113,359
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie IBA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm	m	11,000	1 442,115 415,530	15 863,260 4 570,830
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie	m	12,500	417,168	5 214,600

1	2	3	4	5	6	7
		directa executat cu instalatie IBA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm			113,724	1 421,550
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	50,000	38,662 8,748	1 933,100 437,400
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,000	10 710,400 4 374,000	10 710,400 4 374,000
17	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320mm k=0.48	m	20,500	270,288 54,588	5 540,901 1 119,051
18	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie IBA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=320mm k=0.48	m	6,000	65,732 18,893	394,394 113,359
19	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm k=0.48	m	11,000	682,124 199,454	7 503,364 2 193,998
20	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320mm k=0.48	m	5,500	271,508 54,589	1 493,292 300,239
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	40,000	35,062 8,748	1 402,480 349,920
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50- труба ПБХ д=140мм- с целевым фильтром	m	43,000	177,828 91,854	7 646,604 3 949,722
23	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive-amestic nisip si pietris -7.0 t-interval 43-15m	m3	5,650	359,106 136,691	2 028,950 772,303
24	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -interval 43-15m	m3	3,820	3 190,136 572,265	12 186,320 2 186,052
25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica-в интервале	m	17,000	154,780 72,900	2 631,260 1 239,300

1	2	3	4	5	6	7
		фильтровой зоны- 20,5-37,5м				
26	Pret de piata	Cablu ВПП-4 (специф.на листе Desen tehnic N2)	m	130,000	23,931 8,019	3 111,030 1 042,470
27	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, -эксплуатац.насосом	h-ut	120,000	21,840 0,000	2 620,800 0,000
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				89 370,293 26 514,895
		<i>Total</i>	lei			105 976,689
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			7 869,419
		<i>Transport material</i>	5,00 %			1 730,076
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			115 576,184
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			19 647,952
		<i>Total</i>	100,00 +			135 224,136
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 056,725
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				139 280,861 34 975,196
		2. Lucrari de montaj				
28	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR2/20 для откачки воды и определения параметров скважины -насос подрядчика	buc	1,000	6 247,707 2 981,610	6 247,707 2 981,610
29	07-04-030-05	Демontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR2/20 после откачки воды и определения параметров скважины -насос подрядчика	buc	1,000	5 873,707 2 981,610	5 873,707 2 981,610
		<i>Total</i>	lei			12 121,414
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 341,725
		<i>Transport material</i>	5,00 %			18,700
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			13 481,839
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			3 220,139
		<i>Total</i>	100,00 +			16 701,978
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			501,059

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				17 203,037 5 963,220
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 483,898 40 938,416

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Valea Mare" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 24
Forarea si utilarea a sondei de exploatare**

Valoarea de deviz 156 483,898 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 24:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	163,600	36,45	5 963,220
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600	36,45	459,270
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	28,600	36,45	1 042,470
4.	8113020070100	Sondor	h-om	917,082	36,45	33 427,638
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	36,45	45,818
		Total manopera				40 938,416

Materiale:

1.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	33,00	99,000
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	25,00	125,000
3.	1212121212121	Apa	m3	101,734	20,14	2 048,922

4.	1421102200467	Balast	m3	5,791	217,00	1 256,647
5.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	8 400,000	0,35	2 940,000
6.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	47,250	2,50	118,125
7.	252121670051	Teava din PVC d100mm	m	32,130	47,92	1 539,670
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 007,180	1,60	6 411,488
9.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,188	22 800,00	4 286,400
10.	2952127344254	Sape foraj cu insertie widia d346mm	buc	0,014	22 800,00	319,200
11.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	1,089	12 500,00	13 612,500
12.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	150,00	150,000
13.	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere VPP-10	m	137,904	15,00	2 068,560
Total materiale de constructii						34 975,512

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	204,10	5 784,194
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	35,445	90,00	3 190,050
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,335	191,34	255,439
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,196	218,11	42,750
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	79,206	204,70	16 213,469
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	32,795	204,70	6 713,136
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	350,00	2 800,000
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	21,84	2 620,800
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	21,84	0,983
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	21,802	204,70	4 462,869
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,638	157,50	100,485
Total utilaje de constructii						42 184,175

Total deviz:

**156 483,8
98**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de pregatitoare pentru foraj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu-место стоянки техники	100m2			305,453 305,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	305,453
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство зумпфа)	100 m3			839,772 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	839,772
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Устройство траншеи для временного водоотвода-30м)	100 m3			839,157 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	839,157
4	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -временный водовод из труб ПВХ д=100мм	m			61,550 10,206
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	36,45	10,206
	252121670051	Teava din PVC д100мм	m	1,0500	47,92	51,322
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.-глина	100 m3			910,780 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	191,34	910,780
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 3 km (подвоз глины для приготовления раствора)	t			11,963 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	157,50	11,963
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			377,573 82,013
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	36,45	82,013
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,35	140,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	20,14	17,320
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	2,50	5,625
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	204,70	92,115
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	90,00	40,500
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			6 232,950 6 232,950
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,45	6 232,950
9	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 - обратная засыпка зумпфа и траншеи врем.водоотвода	100 m3			237,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,500
10	Aca07A	Demontarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm -временный водовод из труб ПВХ д=100мм- K=0,5	m			5,114 5,103
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	36,45	5,103
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,011

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie IBA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			417,119 113,724
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,45	113,724
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0150	12 500,00	196,951
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie inversa FA 20	h-ut	0,5200	204,70	106,444
12	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II. d=190mm	m			89,766 18,893
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	36,45	18,893
	2952127344254	Sape foraj cu insertie widia d346mm	buc	0,0050	22 800,00	53,200
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie inversa FA 20	h-ut	0,1800	204,70	17,672
13	FjB03I	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie IBA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm	m			1 442,115 415,530
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	36,45	415,530
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	12 500,00	432,955
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie inversa FA 20	h-ut	2,9000	204,70	593,630
14	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie IBA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			417,168 113,724
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,45	113,724
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0150	12 500,00	197,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie inversa FA 20	h-ut	0,5200	204,70	106,444
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidrolica	m			38,662 8,748
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,45	8,748
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,14	18,126
	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie inversa FA 50	h-ut	0,0400	204,70	8,188
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	90,00	3,600
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidrolica	operatie			10 710,400 4 374,000
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	36,45	4 374,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie inversa FA 50	h-ut	12,0000	204,70	2 456,400
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	350,00	2 800,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	90,00	1 080,000
17	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320mm k=0.48	m			270,288 54,588
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,45	54,588
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	22 800,00	164,605
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	0,5200	204,70	51,095
18	FjB03C	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie IBA-15V ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=320mm k=0.48	m			65,732 18,893
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	36,45	18,893
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0050	12 500,00	29,167
	2952270002711	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie inversa FA 20	h-ut	0,1800	204,70	17,672
19	FjB03I	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm k=0.48	m			682,124 199,454
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	36,45	199,454
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	12 500,00	197,727
	2952270003793	Instalatie de foraj hidrolic cu circulaie directa FA 50	h-ut	2,9000	204,70	284,942
20	FjB03E	Foraj hidrolic cu circulaie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320mm k=0.48	m			271,508

1	2	3	4	5	6	7
						54,589
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	36,45	54,589
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	22 800,00	165,818
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	204,70	51,101
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			35,062
						8,748
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	36,45	8,748
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,14	18,126
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	204,70	8,188
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50- труба ПВХ д=140мм- с щелевым фильтром	m			177,828
						91,854
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	36,45	91,854
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	204,70	85,974
23	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive-amestec nisip si pietris -7.0 t- interval 43-15m	m3			359,106
						136,691
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	36,45	136,691
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	217,00	222,415
24	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - interval 43-15m	m3			3 190,136
						572,265
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	36,45	572,265
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,60	1 678,400
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,14	14,098
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	204,70	642,769
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	90,00	282,605
25	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica-в интервале фильтровой зоны- 20,5-37,5м	m			154,780
						72,900
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	36,45	72,900
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	204,70	81,880
26	Pret de piata	Cablu ВПП-4 (специф.на листе Desen tehnic N2)	m			23,931
						8,019
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	36,45	8,019
	3130164802224	Cablu electric din cupru pentru instalatii fixe si minere VPP-10	m	1,0200	15,00	15,912
27	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, - эксплуат.насосом	h-ut			21,840
						0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	21,84	21,840
		2. Lucrari de montaj				
28	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR2/20 для откачки воды и определения параметров скважины -насос подрядчика	buc			6 247,707
						2 981,610
	1	Muncitor	h-om	81,8000	36,45	2 981,610
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	33,00	99,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	125,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	204,10	2 892,097
29	07-04-030-05	Демонтarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR2/20 после откачки воды и определения параметров скважины -насос подрядчика	buc			5 873,707
						2 981,610
	1	Muncitor	h-om	81,8000	36,45	2 981,610
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	204,10	2 892,097

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Formular Nr.7
WinCmeta

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Valea Mare" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 25
Statia de pompare de asupra sondei arteziene

Valoarea de deviz 61 217,482 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1- снятие растит.слоя	100 m3	0,030	458,033 0,000	13,741 0,000
2	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	0,150	514,820 0,000	77,223 0,000
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,000	59,413 59,413	59,413 59,413
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	1,130	33,722 31,708	38,106 35,830

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc	1,000	243,706 56,862	243,706 56,862
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....-fundament	m3	2,820	1 179,994 140,333	3 327,583 395,738
7	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	m3	1,710	1 028,760 322,209	1 759,180 550,978
8	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQ20-9	buc	2,000	1 116,700 0,000	2 233,400 0,000
9	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQO-1	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
10	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului -KIQП1-20-1	buc	1,000	1 325,000 0,000	1 325,000 0,000
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,000	1 080,133 29,889	1 080,133 29,889

1	2	3	4	5	6	7
12	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,040	492,775 484,775	19,711 19,391
13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,000	69,576 60,142	139,152 120,285
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg	27,600	22,054 7,654	608,694 211,264
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,000	22,054 7,654	176,433 61,236
16	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	0,010	747,800 233,300	7,478 2,333
17	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	20,000	3,269 2,187	65,386 43,740
18	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	2,500	11,300 11,300	28,249 28,249
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	2,500	29,352 27,338	73,379 68,344

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
20	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 - в пазухи и разравн.вытесненного грунта	100 m3	0,140	238,364 0,000	33,371 0,000
21	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	0,140	651,543 321,543	91,216 45,016
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	318,302 10,936	168,700 5,796
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устр.бетонной отмоктки)	m3	0,370	1 179,430 140,284	436,389 51,905
24	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 - возвращение растит.слоя	100 m3	0,030	239,933 0,000	7,198 0,000
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				12 087,841 1 786,269
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	6 232,950 6 232,950	6 232,950 6 232,950
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32mm cu mufe	m	40,000	67,672 20,776	2 706,896 831,060
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	194,541 32,441	194,541 32,441

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)				
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel d=32x3.0mm	buc	1,000	75,987 38,273	75,987 38,273
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Кран трехход. и манометр)	buc	1,000	322,030 16,767	322,030 16,767
30	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 d=32mm	buc	1,000	176,048 20,048	176,048 20,048
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.(Flansa din otel sudabila D=40mm)-Фланцы и сварка	buc	3,000	138,410 38,272	415,230 114,817
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (болтовое соединение без ст-ти фланцев)	buc	3,000	43,041 32,441	129,122 97,322
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.- racord din otel D=40x3.5mm L=0.4m	buc	1,000	82,311 38,273	82,311 38,273
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. Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,000	191,648 20,048	191,648 20,048
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa- flansa d=40mm	buc	1,000	67,491 21,141	67,491 21,141

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	1,500	28,437 1,968	42,656 2,952
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie-шкаф для станции управления (специф.на л.Desen tehnic N2)	buc	1,000	64,944 45,198	64,944 45,198
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				10 701,854 7 511,290
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc	1,000	30,274 13,122	30,274 13,122
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate D315.00.00-Дефлектор д=150мм	buc	1,000	137,406 54,310	137,406 54,310
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,000	135,315 6,051	270,629 12,101
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90* d=150mm	buc	1,000	1 189,419 172,044	1 189,419 172,044
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				1 627,728 251,577
		<i>Total</i>	lei			24 417,423
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			2 148,556
		<i>Transport material</i>	5,00 %			672,112

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			27 238,091
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			4 630,476
		<i>Total</i>	100,00 +			31 868,567
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			956,057
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				32 824,624 9 549,136
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR2/20	buc	1,000	6 630,707 2 981,610	6 630,707 2 981,610
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	429,421 68,526	429,421 68,526
		<i>Total</i>	lei			7 060,128
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			686,281
		<i>Transport material</i>	5,00 %			55,895
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			7 802,304
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			1 647,073
		<i>Total</i>	100,00 +			9 449,377
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			283,481
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 732,858 3 050,136
		3. Procurarea utilajului				
44	Pret de piata	Statia de comanda " Каскад" (Специф.на л.Desen tehnic N2)	buc	1,000	5 380,000 0,000	5 380,000 0,000
45	Pret de piata	Pompa 4SR2/20 - Эксплуатационный насос	buc	1,000	11 700,000 0,000	11 700,000 0,000
46	Pret de piata	Contor de apa d32mm	buc	1,000	1 580,000 0,000	1 580,000 0,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				18 660,000

		Total deviz: Inclusiv salariu	61 217,482			
			12 599,272			

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Valea Mare" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 25
Statia de pompare de asupra sondei arteziene**

Valoarea de deviz 61 217,482 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 25:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	36,45	2 981,610
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	36,45	69,255
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,365	36,45	414,254
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,159	36,45	5,796
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,352	36,45	49,280
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	36,45	16,767
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,482	36,45	1 840,071
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	36,45	54,310
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	36,45	1,968
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	36,45	45,198
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	36,45	43,740
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	36,45	2,333
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	36,45	12,976
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	36,45	56,862
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	36,45	246,548
16.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	36,45	6 232,950
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,498	36,45	236,852
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,659	36,45	60,471
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	36,45	228,031
		Total manopera				12 599,272

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,534	2,30	1,228
2.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	33,00	99,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	25,00	125,000
4.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	10,00	10,000
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,673	217,00	146,041
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,447	217,00	96,999
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	150,00	7,950
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	3,00	0,030
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	3,00	0,300
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 917,00	20,419
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	80,00	29,040
12.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	1,10	4,400
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	13,50	4,090
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	13,50	4,725
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	26,30	0,500
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	12,80	6,413
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,902	19,00	17,138
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	12,00	0,480
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	40,62	3,168
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	33,00	0,132
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,139	32,50	4,518
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	29,80	0,179
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	10,00	40,400
24.	2521216701311	Teava din otel d32mm	m	42,024	39,00	1 638,936
25.	252121670151	Teava din polietilena d150mm	m	2,060	124,00	255,440
26.	252121670190	Cot PE 90* d=150mm	buc	1,050	637,00	668,850
27.	2521216710421	Teava polietilena d40mm	m	1,504	26,00	39,104
28.	252315671371	Fiting polietilena Mufa-flansa d=40mm	buc	1,030	45,00	46,350
29.	252315671381	Fitinguri din fonta-Mufa	buc	9,476	25,00	236,900
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	1,60	22,032
31.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	2,39	14,340
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	1,41	0,846
33.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	2,000	1 116,70	2 233,400
34.	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIIО-1	buc	1,000	75,00	75,000
35.	26611264332025	Placi prefabricat pt. camine KIIИ1-20-1	buc	1,000	1 325,00	1 325,000
36.	2663102100000	Beton	m3	3,303	950,00	3 137,850
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	950,00	465,500
38.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	715,00	13,585
39.	2664102101126	Var	kg	0,254	2,39	0,607
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	670,00	99,830
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	6,50	6,500
42.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	14,00	8,960
43.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,625	14,00	8,750
44.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	14,00	4,900
45.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	14,00	5,838
46.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	16,00	0,080
47.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,356	16,00	5,696
48.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	38,00	117,800
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	16,00	3,200
50.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	1 500,00	273,000
51.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	33,00	83,325
52.	2775276309886	Confectii metalice	kg	35,600	14,00	498,400
53.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,315	25,00	7,875
54.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata-шкаф для станции управления	buc	1,000	12,50	12,500
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,178	38,00	6,764

56.	2874115801000	(болтовое соединение без ст-ти фланцев)	buc	4,000	0,50	2,000
57.	287411580112	(болтовое соединение без ст-ти фланцев)	buc	3,000	0,50	1,500
58.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,50	3,000
59.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,50	2,000
60.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,10	0,600
61.	28741173032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d=32mm	buc	1,040	150,00	156,000
62.	28741173040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,040	165,00	171,600
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,200
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	12,50	1,938
65.	287527411011	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,000	150,00	150,000
66.	2875274110120	Cot din otel d=32x3.0mm	buc	1,020	13,80	14,076
67.	2875274110140	Flansa din otel sudabila D=40mm	buc	3,060	75,00	229,500
68.	2875274110143	Racord din otel D=40x3.5mm L=0.4m	buc	1,020	20,00	20,400
69.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	10,00	10,000
70.	287527420051	Сарас Тип Л	buc	1,020	1 000,00	1 020,000
71.	29521273421	Statia de comanda " Каскад"	buc	1,000	5 380,00	5 380,000
72.	29521273422	Pompa 4SR2/20	buc	1,000	11 700,00	11 700,000
73.	29521273423	Contor de apa d32mm	buc	1,000	1 580,00	1 580,000
74.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	533,00	533,000
75.	3320527328100	Кран трехход. и манометр	buc	1,000	285,00	285,000
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,860	1,89	3,516
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,390	20,14	7,855
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,377	20,14	7,593
79.	4100126202818	Apa	m3	0,002	20,14	0,040
		Total materiale de construcții				33 220,126

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	204,10	2 892,097
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	10,00	0,200
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	75,50	345,413
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	35,00	6,300
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	10,00	0,600
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	255,03	5,611
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	89,00	10,324
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,307	251,54	77,223
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,096	218,11	20,939
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,153	218,11	33,371
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,914	18,26	34,950
12.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	21,36	1,282
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	35,00	46,200
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,524	20,00	10,480
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	98,49	118,189
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	98,49	19,698
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	98,49	64,019
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	171,90	493,869
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,797	171,90	137,004
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	128,00	0,384
		Total utilaje de construcții				4 318,153

Total deviz:

61 217,48

2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1- снятие растит.слоя	100 m3			458,033 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	458,033
2	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			514,820 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	514,820
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			59,413 59,413
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	36,45	59,413
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			33,722 31,708
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,708
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,014
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			243,706 56,862
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	36,45	56,862
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	38,00	117,800
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	13,50	4,725
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	3,00	0,300
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	98,49	64,019
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....-fundament	m3			1 179,994 140,333

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	983,688
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,043
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
7	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	m3			1 028,760 322,209
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,45	218,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,45	103,509
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,222
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,982
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	670,00	58,380
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	217,00	56,725
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,50	1,133
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,39	0,355
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 917,00	11,941
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,90	288,812
8	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQ20-9	buc			1 116,700 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ20-9	buc	1,0000	1 116,70	1 116,700
9	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQO-1	buc			75,000 0,000
	26611264332023	Inel prefabricat pt. camine KIQO-1	buc	1,0000	75,00	75,000
10	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - KIQI1-20-1	buc			1 325,000 0,000
	26611264332025	Placi prefabricat pt. camine KIQI1-20-1	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
11	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 080,133 29,889
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,45	29,889
	287527420051	СараС Тип Л	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,14	0,262
12	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3			492,775 484,775
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	36,45	484,775
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,14	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			69,576 60,142
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	36,45	34,627
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	36,45	25,515
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	715,00	6,793
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	21,36	0,641
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			22,054 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,034
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,054 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,035
16	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			747,800 233,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,45	233,300
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,800
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	17,900
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	50,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,000
17	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			3,269 2,187
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	36,45	2,187
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	2,39	0,717
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	6,50	0,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,040
18	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			11,300 11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			29,352 27,338
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,45	27,338
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,014
20	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 -в пазухи и разравн.вытесненного грунта	100 m3			238,364 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	218,11	238,364
21	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			651,543 321,543
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,543
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,000
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			318,302 10,936
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	36,45	10,936

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	217,00	275,549
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,14	1,026
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	255,03	10,587
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	89,00	19,479
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	128,00	0,725
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устр.бетонной отмостки)	m3			1 179,430 140,284
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,581
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	983,378
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,068
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,957
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,743
24	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 - возвращение растит.слоя	100 m3			239,933 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	239,933
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			6 232,950 6 232,950
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	36,45	6 232,950
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32mm cu mufe	m			67,672 20,776
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	36,45	20,776
	2521216701311	Teava din otel d32mm	m	1,0200	39,00	40,973
	252315671381	Fitinguri din fonta-Mufa	buc	0,2300	25,00	5,923
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc			194,541 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411011	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	(болтовое соединение без ст-ти фланцев)	buc	4,0000	0,50	2,000
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel d=32x3.0mm	buc			75,987 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	2875274110120	Cot din otel d=32x3.0mm	buc	1,0000	13,80	14,076
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Кран трехход. и манометр)	buc			322,030 16,767
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	36,45	16,767
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	16,00	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,80	0,013
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	33,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	19,00	0,038
	3320527328100	Кран трехход. и манометр	buc	1,0000	285,00	285,000
30	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 d=32mm	buc			176,048 20,048
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,048
	28741173032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d=32mm	buc	1,0000	150,00	156,000
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			138,410

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm.(Flansa din otel sudabila D=40mm)-Фланцы и сварка				38,272
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,272
	2875274110140	Flansa din otel sudabila D=40mm	buc	1,0000	75,00	76,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (болтовое соединение без ст-ти фланцев)	buc			43,041 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	287411580112	(болтовое соединение без ст-ти фланцев)	buc	1,0000	0,50	0,500
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.- racord din otel D=40x3.5mm L=0.4m	buc			82,311 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	2875274110143	Racord din otel D=40x3.5mm L=0.4m	buc	1,0000	20,00	20,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
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. Clapeta de retinere d=32mm	buc			191,648 20,048
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,048
	28741173040	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,0000	165,00	171,600
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa-flansa d=40mm	buc			67,491 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	252315671371	Fiting polietilena Mufa-flansa d=40mm	buc	1,0300	45,00	46,350
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m			28,437 1,968
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,656
	2521216710421	Teava polietilena d40mm	m	1,0030	26,00	26,069
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
37	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie-шкаф для станции управления (специф.на л.Desen tehnic N2)	buc			64,944 45,198
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	36,45	45,198
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata- шкаф для станции управления	buc	1,0000	12,50	12,500
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	1,41	0,846
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0	buc			30,274 13,122
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,45	13,122
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	2,977
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,875
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	6,300
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00-Дефлектор д=150мм	buc			137,406 54,310
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	36,45	54,310
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	14,00	5,838
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	14,00	4,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	19,00	17,100
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	32,50	3,250
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,80	6,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	16,00	3,200
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	14,00	8,960
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	14,00	8,750
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m			135,315 6,051
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	36,45	6,051
	252121670151	Teava din polietilena d150mm	m	1,0150	124,00	127,720
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,944
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm Cot 90* d=150mm	buc			1 189,419 172,044
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	36,45	172,044
	252121670190	Cot PE 90* d=150mm	buc	1,0000	637,00	668,850
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	75,50	343,525
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR2/20	buc			6 630,707 2 981,610
	1	Muncitor	h-om	81,8000	36,45	2 981,610
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	33,00	99,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	125,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	533,00	533,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	204,10	2 892,097
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			429,421 68,526
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	36,45	68,526
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	33,00	83,325
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	1 500,00	273,000
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	12,00	0,480
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	13,50	4,090
		3. Procurarea utilajului				
44	Pret de piata	Statia de comanda " Каскад" (Специф.на л.Desen tehnic N2)	buc			5 380,000 0,000
	29521273421	Statia de comanda " Каскад"	buc	1,0000	5 380,00	5 380,000
45	Pret de piata	Помпа 4SR2/20 - Эксплуатационный насос	buc			11 700,000 0,000
	29521273422	Помпа 4SR2/20	buc	1,0000	11 700,00	11 700,000
46	Pret de piata	Contor de apa d32mm	buc			1 580,000 0,000
	29521273423	Contor de apa d32mm	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Valea mare" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26
Turnului de apa V=25m/3 H=12m.

Valoarea de deviz 151 992,958 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03A1	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. I (Растит.слой)	100 m3	0,310	439,790 0,000	136,335 0,000
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растит.грунта с площадки)	100 m3	0,310	654,329 0,000	202,842 0,000
3	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	1,910	515,591 0,000	984,779 0,000
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP	100 m3	1,910	327,165 0,000	624,885 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10м)				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) -на 10м - в подушку	100 m3	0,860	$\frac{575,709}{0,000}$	$\frac{495,110}{0,000}$
6	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 (в подушку	100 m3	0,860	$\frac{237,638}{0,000}$	$\frac{204,369}{0,000}$
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	0,860	$\frac{1\,473,547}{6,908}$	$\frac{1\,267,250}{5,941}$
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,300	$\frac{54,310}{54,310}$	$\frac{124,914}{124,914}$
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) -на 10м - в пазухи	100 m3	0,810	$\frac{575,702}{0,000}$	$\frac{466,319}{0,000}$
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,810	$\frac{11,295}{11,295}$	$\frac{9,149}{9,149}$
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,810	$\frac{651,517}{321,480}$	$\frac{527,729}{260,399}$

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
12	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 (Для обвалования)	100 m3	2,290	565,910 0,000	1 295,934 0,000
13	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	366,220	16,695 0,000	6 113,993 0,000
14	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	2,290	11,301 11,301	25,880 25,880
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,290	889,093 181,152	2 036,023 414,837
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растит.грунта с площадки)	100 m3	0,310	654,329 0,000	202,842 0,000
17	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	0,310	237,810 0,000	73,721 0,000
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				14 792,074 841,120
		1.2. Fundament pentru turn.				
18	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa	100 m3	0,130	779,738 75,423	101,366 9,805

1	2	3	4	5	6	7
		batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv -дно котлована				
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-подушка	100 m3	0,190	651,632 321,526	123,810 61,090
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,080	1 641,750 29,613	131,340 2,369
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (щебеночное покрытие, полупропит.битумом)	m2	8,040	113,085 1,823	909,202 14,653
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,050	66,948 43,744	672,832 439,624
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	26,800	14,711 2,441	394,264 65,428
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	66,900	14,202 1,932	950,120 129,251
25	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	8,050	2 013,797 164,025	16 211,062 1 320,401

1	2	3	4	5	6	7
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	163,600	21,655 7,290	3 542,778 1 192,644
27	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	0,160	759,369 234,650	121,499 37,544
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,050	39,376 4,374	395,732 43,959
		Total Fundament pentru turn. Inklusiv salariu				23 554,005 3 316,768
		1.3. Constructia turnului				
29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9,620	94,572 1,822	909,780 17,532
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (pentru drenaj)	m3	0,200	344,145 41,915	68,829 8,383
31	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)- перфорированная	m	0,300	130,130 48,480	39,039 14,544

1	2	3	4	5	6	7
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,100	305,451 305,451	335,996 335,996
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100	413,289 175,689	454,618 193,258
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pentru pereu)	m3	2,910	344,221 41,911	1 001,682 121,962
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	29,050	94,606 1,823	2 748,301 52,962
36	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0,333 -минус 1см	m2	-29,050	94,606 1,823	-2 748,301 -52,962
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				2 809,944 691,675
		1.4. Utilaj tehnologic				
		1.4.1. Переливная труба				
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	14,000	136,769 18,225	1 914,761 255,150
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Trecere din otel d=100x80mm)	buc	1,000	237,861 38,273	237,861 38,273
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Cot din otel 90* d=80mm)	buc	3,000	128,210 38,272	384,630 114,817
		Total Переливная труба Inclusiv salariu				2 537,252 408,240
		1.4.2. Спускная труба				
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	6,000	136,769	820,612

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm			18,225	109,350
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Flansa din otel sudabila d=80mm)- фланцы и сварка	buc	3,000	228,170 38,272	684,510 114,817
42	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 d=80mm PN=1.0 МПа-Rowater	buc	1,000	865,568 20,048	865,568 20,048
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Cot din otel 45* d=80mm)	buc	1,000	128,211 38,273	128,211 38,273
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка д80мм)	buc	1,000	169,541 32,441	169,541 32,441
		Total Спускная труба Inclusiv salariu				2 668,442 314,929
		1.4.3. Отводящая труба				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	3,000	136,790 18,225	410,371 54,675
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Flansa din otel sudabila d=80mm)- фланцы и сварка	buc	2,000	228,170 38,273	456,340 76,545
47	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 d=80mm PN=1.0 МПа-Rowater	buc	1,000	865,568 20,048	865,568 20,048
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,000	623,247	1 246,495

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antiincendiar in complet d=50mm PN=1.0 MPa			20,047	40,095
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Teu din otel d=80x50mm)	buc	1,000	<u>225,111</u> 38,273	<u>225,111</u> 38,273
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Teu din otel d=80x15mm)	buc	1,000	<u>183,291</u> 38,273	<u>183,291</u> 38,273
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Teu din otel d=50mm)	buc	1,000	<u>189,411</u> 38,273	<u>189,411</u> 38,273
52	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	0,300	<u>52,703</u> 18,223	<u>15,811</u> 5,467
53	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 d=90x80mm)	buc	1,000	<u>108,691</u> 21,141	<u>108,691</u> 21,141
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Flansa din otel zincata sudabila d=90mm)- фланцы и сварка	buc	1,000	<u>255,711</u> 38,273	<u>255,711</u> 38,273
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa д50мм)	buc	2,000	<u>105,540</u> 32,441	<u>211,081</u> 64,881
56	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinete d15mm, filet)	buc	1,000	<u>380,250</u> 16,767	<u>380,250</u> 16,767
		Total Отводящая труба Inclusiv salariu				4 548,131 452,711
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				9 753,825 1 175,880

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Camine de apa				
57	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,010	649,800 320,800	6,498 3,208
58	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,020	98,400 98,400	1,968 1,968
59	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	m3	1,490	928,059 351,364	1 382,808 523,532
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIQI-15	buc	1,000	883,000 0,000	883,000 0,000
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIQ15-9	buc	2,000	687,000 0,000	1 374,000 0,000
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIQO-1	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,000	342,000 0,000	342,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 KI7-9				
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 KI11-15-1	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suportupi	m3	0,030	1 661,233 143,367	49,837 4,301
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- (закладные)	kg	20,800	22,054 7,655	458,726 159,214
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- (Scara)	kg	17,600	22,054 7,654	388,152 134,719
68	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,000	24,302 4,374	243,022 43,740
69	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	0,050	760,020 234,740	38,001 11,737
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,250	100,456 61,964	25,114 15,491

1	2	3	4	5	6	7
71	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,000	1 080,133 29,889	1 080,133 29,889
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,530	347,823 41,883	184,346 22,198
73	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)	m3	0,380	1 070,237 140,332	406,690 53,326
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				7 789,295 1 003,323
		<i>Total</i>	lei			58 699,143
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			1 581,472
		<i>Transport material</i>	5,00 %			1 799,838
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			62 080,453
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			5 276,838
		<i>Total</i>	100,00 +			67 357,291
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 020,718
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				69 378,009 7 028,766
		2. Montarea turnului h-12m V-25m3				
74	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,830	2 677,492 2 435,221	7 577,303 6 891,675
		<i>Total</i>	lei			7 577,303

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	22,50 %			1 550,627
		Transport material	5,00 %			22,360
		Cheltuieli directe	100,00 +			9 150,290
		Cheltuieli de regie	54,00 %			3 721,505
		Total	100,00 +			12 871,795
		Beneficiu de deviz	3,00 %			386,154
		Total Montarea turnului h-12m V-25m3 Inclusiv salariu				13 257,949 6 891,675
		3. Procurarea utilajului.				
75	Pret de piata.	Turnului "Rojnovschii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,000	69 357,000 0,000	69 357,000 0,000
		Total Procurarea utilajului. Inclusiv salariu				69 357,000
		Total deviz: Inclusiv salariu				151 992,958 13 920,441

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Valea mare" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 26
Turnului de apa V=25m/3 H=12m.**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 26:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	36,45	12,757
2.	7123010010200	Betonist	h-om	34,422	36,45	1 254,682
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,060	36,45	184,437
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,553	36,45	384,657
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,185	36,45	152,543
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,302	36,45	193,258
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,948	36,45	34,554
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	36,45	29,889
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,206	36,45	43,959
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	36,45	16,767
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,456	36,45	1 583,975
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,352	36,45	49,281
13.	7212030022700	Sudor	h-om	17,364	36,45	632,918
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	163,602	36,45	5 963,293
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,380	36,45	1 398,951
16.	8283010021000	Electronist	h-om	8,490	36,45	309,461
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,218	36,45	1 247,246
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,431	36,45	270,859
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,306	36,45	156,954
		Total manopera				13 920,441

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,356	60,00	261,360
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,576	2,30	1,325
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,683	1 278,00	872,874
4.	123564897501	Turnului "Rojnovschii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,000	69 357,00	69 357,000
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,201	217,00	43,617
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,627	217,00	136,059
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,402	217,00	87,234
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,029	180,00	5,220
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,496	217,00	1 192,632
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	150,00	1,050
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,960	150,00	894,000
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,772	217,00	1 035,524
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,771	3,00	2,313
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,042	35,00	1,470
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	2 917,00	14,585
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,011	2 917,00	32,087
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	2 917,00	102,095
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	2 917,00	17,502
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,181	80,00	14,480
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,014	2 917,00	40,838
21.	2010237318750	Distantieri	buc	14,055	0,10	1,406
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,005	75,00	75,375

23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,713	0,70	15,899
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	700,00	8,400
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,489	12,65	6,186
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,415	13,50	19,102
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,641	13,50	143,654
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,410	26,30	10,783
29.	2320187315789	Decofrol	kg	1,206	14,00	16,884
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,170	9,17	313,339
31.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	32,240	9,17	295,641
32.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	16,850	9,17	154,514
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,713	9,17	15,709
34.	2320322600374	Citom	kg	0,489	17,00	8,313
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,740	12,80	35,071
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,319	19,00	101,061
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,638	40,62	66,536
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	33,00	0,132
39.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,819	35,20	28,829
40.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,042	17,00	0,714
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,116	29,80	3,456
42.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,077 0,153	850,00 1 200,00	65,450 183,600
43.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	14,00	147,000
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,450	10,00	34,500
45.	252121670121	Teava din polietilena d160 mm (pentru drenaj)-перфорированная	m	0,309	75,00	23,175
46.	25212167018	Teava din otel d89mm	m	24,392	93,30	2 275,774
47.	25212167020	Teava din otel d15mm	m	0,318	14,10	4,484
48.	252315671341	Fiting polietilena .Adaptor flansa d=90x80mm	buc	1,030	85,00	87,550
49.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,633	1,60	9,013
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,395	1,60	26,232
51.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 451,225	1,60	3 921,960
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,834	0,05	0,342
53.	26611264331611	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,000	883,00	883,000
54.	26611264331612	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	2,000	687,00	1 374,000
55.	26611264331613	Inel prefabricate pt. camine КЦО-1	buc	1,000	75,00	75,000
56.	26611264331614	Inel prefabricate pt. camine КЦ7-9	buc	1,000	342,00	342,000
57.	26611264331616	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,000	850,00	850,000
58.	2663102100000	Beton	m3	0,393	845,00	332,085
59.	266310210021	Beton clasa C20	m3	8,375	1 000,00	8 375,000
60.	266310210045	Beton clasa B7.5	m3	0,031	845,00	26,195
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,301	845,00	254,345
62.	2664102101126	Var	kg	0,166	2,39	0,397
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	670,00	10,050
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	715,00	4,290
65.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,547	14,00	35,658
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	27,470	11,80	324,146
67.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	68,573	11,80	809,161
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,077	14,00	1,078
69.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12,594	14,00	176,316
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,020	16,00	32,320
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,503	16,00	8,048
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,937	16,00	14,992
73.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,141	38,00	119,358
74.	2775276309886	Confectii metalice	kg	202,000	14,00	2 828,000
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,804	12,50	10,050

76.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	18,50	1,942
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,010	38,00	38,380
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,286	38,00	124,868
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	0,50	6,000
80.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	18,537	0,50	9,268
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,015	0,50	1,508
82.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	18,537	0,20	3,707
83.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,015	0,20	0,603
84.	287411730030	Vana din fonta d=80mm PN=1.0 MIIa-Rowater	buc	2,080	813,00	1 691,040
85.	287411730033	Robinet antiincendiar in complet d=50mm PN=1.0 MIIa	buc	2,080	580,00	1 206,400
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	18,00	0,900
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,121	12,50	1,512
88.	287527411031	Клапан-захлопка д80мм	buc	1,000	125,00	125,000
89.	287527411034	Cap conector cu mufa d50mm	buc	2,000	61,00	122,000
90.	287527411211	Piesa de legatura din otel pentru sudura. (Trecere din otel d=100x80mm)	buc	1,020	172,50	175,950
91.	287527411212	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel 90* d=80mm	buc	3,060	65,00	198,900
92.	287527411214	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel 45* d=80mm	buc	1,020	65,00	66,300
93.	287527411216	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Adaptor flansa d=90x80mm	buc	5,100	163,00	831,300
94.	287527411223	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Flansa din otel zincata sudabila d=90mm	buc	1,020	190,00	193,800
95.	287527411225	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel d=80x50mm	buc	1,020	160,00	163,200
96.	287527411226	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel d=80x15mm	buc	1,020	119,00	121,380
97.	287527411227	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel d=50mm	buc	1,020	125,00	127,500
98.	287527420051	Сарас Тип Л	buc	1,020	1 000,00	1 020,000
99.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	120,00	120,000
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,301	10,50	3,160
101.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	243,30	243,300
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,540	1,89	29,370
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,940	20,14	18,931
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,432	20,14	48,980
105.	4100126202818	Apa	m3	0,344	20,14	6,928
Total materiale de constructii						105 800,965

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	10,00	0,200
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,036	198,00	7,128
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,016	255,03	4,080
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,038	86,00	3,268
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,851	86,00	1 621,186
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,804	86,00	69,144
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,038	172,11	6,540
8.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,050	86,00	4,300
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,457	251,54	1 121,114
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,152	251,54	1 295,934
11.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	0,364	251,54	91,561

		0,71-1,25mc				
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,255	218,11	273,728
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,683	218,11	1 239,519
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,725	218,11	1 030,569
15.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,136	30,00	4,080
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,076	18,26	92,688
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,023	21,84	0,503
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,461	21,36	9,847
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	21,36	0,043
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,524	35,00	333,340
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,261	52,08	13,593
22.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,029	223,06	6,468
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,066	20,00	1,320
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,440	98,49	338,808
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,398	98,49	137,689
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,756	171,90	473,756
27.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,387	171,90	238,425
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,115	171,90	363,569
29.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	83,60	173,972
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	83,60	178,319
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	204,98	430,048
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,096	204,98	19,678
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,754	120,00	210,480
34.	34105400000006	Autobasculanta	h-ut	38,819	157,50	6 113,993
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,020	157,50	3,150
		Total utilaje de construcții				15 912,040

Total deviz:

**151 992,9
58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "Valea mare" amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-n Ungheni.

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03A1	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. I (Растит.слой)	100 m3			439,790 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,54	439,790
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растит.грунта с площадки)	100 m3			654,329 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	218,11	654,329
3	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			515,591 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,591
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10м)	100 m3			327,165 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	218,11	327,165
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) -на 10м - в подушку	100 m3			575,709 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	575,709
6	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 (в подушку)	100 m3			237,638 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,638
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			1 473,547 6,908
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	36,45	6,908
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,14	8,056
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	204,98	22,881
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	204,98	500,056
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	244,744
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	83,60	202,293
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	83,60	207,348
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	218,11	281,260
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			54,310 54,310
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	36,45	54,310
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2) -на 10м - в пазухи	100 m3			575,702 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	575,702
10	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			11,295 11,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,295

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			651,517 321,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,480
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,037
12	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 (Для обвалования)	100 m3			565,910 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,910
13	TsI50E	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			16,695 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	157,50	16,695
14	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			11,301 11,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,301
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			889,093 181,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	36,45	181,152
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	86,00	707,941
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растит.грунта с площадки)	100 m3			654,329 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	218,11	654,329
17	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			237,810 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,810
		1.2. Fundament pentru turn.				
18	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv -дно котлована	100 m3			779,738 75,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	36,45	75,423
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	251,54	704,315
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-подушка	100 m3			651,632 321,526
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,526
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,105
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			1 641,750 29,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	36,45	29,613

1	2	3	4	5	6	7
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	850,00	818,125
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	9,17	604,300
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,8000	13,50	132,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	86,00	17,200
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	30,00	5,625
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	198,00	9,900
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	86,00	10,750
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	223,06	13,938
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (щебеночное покрытие, полупропит.битумом)	m2			113,085 1,823
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,45	1,823
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	217,00	5,425
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	217,00	16,923
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	1 200,00	22,836
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	9,17	36,771
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	9,17	13,205
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	13,50	10,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	20,14	0,240
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	255,03	0,507
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	86,00	2,064
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	30,00	0,451
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	198,00	0,788
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	86,00	0,428
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	157,50	0,157
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	223,06	0,666
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			66,948 43,744
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,469
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,45	38,274
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	18,00	0,090
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,314
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,801
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 917,00	10,159
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 917,00	1,451
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,680
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,711 2,441
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,45	2,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,109
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,80	12,095
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,202 1,932
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	36,45	1,822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	36,45	0,110
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,80	12,095
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
25	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 013,797 164,025

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,45	149,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	266310210021	Beton clasa C20	m3	1,0250	1 000,00	1 040,373
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	487,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	150,00	109,621
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	217,00	147,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,14	5,929
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,218
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	3,929
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,956
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,986
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,655 7,290
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
27	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			759,369 234,650
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,45	234,650
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,837
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,20	137,281
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,387
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,288
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,925
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,376 4,374
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,45	4,374
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,17	31,178
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,05	0,034
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,836
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,582
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,353
		1.3. Constructia turnului				
29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			94,572 1,822
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,45	1,822
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 278,00	90,735
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,543
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	86,00	0,340
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	86,00	0,340
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	172,11	0,680
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (pentru drenaj)	m3			344,145 41,915
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,915
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	217,00	284,270
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	20,14	4,630

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	86,00	13,330
31	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)- перфорированная	m			130,130 48,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	36,45	48,480
	252121670121	Teava din polietilena d160 mm (pentru drenaj)- перфорированная	m	1,0150	75,00	77,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	20,00	4,400
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			305,451 305,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	305,451
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			413,289 175,689
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,45	175,689
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	60,00	237,600
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pentru pereu)	m3			344,221 41,911
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,911
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	217,00	284,486
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,672
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	86,00	13,151
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			94,606 1,823
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,45	1,823
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 278,00	90,758
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,539
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	86,00	0,343
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	86,00	0,343
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	172,11	0,687
36	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0,333 - минус 1cm	m2			94,606 1,823
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,45	1,823
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 278,00	90,758
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,539
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	86,00	0,343
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	86,00	0,343
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	172,11	0,687
		1.4. Utilaj tehnologic				
		1.4.1. Переливная труба				
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			136,769 18,225
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
	25212167018	Teava din otel d89mm	m	1,0100	93,30	98,945
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,80	1,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,187

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,17	0,674
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,357
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,984
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,909
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Trecere din otel d=100x80mm)	buc			237,861 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411211	Piesa de legatura din otel pentru sudura. (Trecere din otel d=100x80mm)	buc	1,0000	172,50	175,950
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Cot din otel 90* d=80mm)	buc			128,210 38,272
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,272
	287527411212	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel 90* d=80mm	buc	1,0000	65,00	66,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
		1.4.2. Спускная труба				
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			136,769 18,225
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
	25212167018	Teava din otel d89mm	m	1,0100	93,30	98,945
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	12,80	1,210
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,187
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,17	0,674
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,357
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,984
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,909
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Flansa din otel sudabila d=80mm)-фланцы и сварка	buc			228,170 38,272
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,272
	287527411216	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Adaptor flansa d=90x80mm	buc	1,0000	163,00	166,260
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
42	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 d=80mm PN=1.0 MPa-Rowater	buc			865,568 20,048
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,048
	287411730030	Vana din fonta d=80mm PN=1.0 MPa-Rowater	buc	1,0000	813,00	845,520
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Cot din otel 45* d=80mm)	buc			128,211 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411214	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel 45* d=80mm	buc	1,0000	65,00	66,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d80mm)	buc			169,541 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411031	Клапан-захлопка d80mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
		1.4.3. Отводящая труба				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			136,790

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm				18,225
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
	25212167018	Teava din otel d89mm	m	1,0100	93,30	98,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,80	1,207
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,193
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,17	0,676
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,357
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,985
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,909
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,84	0,022
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Flansa din otel sudabila d=80mm)-фланцы и сварка	buc			228,170
						38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411216	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Adaptor flansa d=90x80mm	buc	1,0000	163,00	166,260
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,637
47	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 d=80mm PN=1.0 MPa-Rowater	buc			865,568
						20,048
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,048
	287411730030	Vana din fonta d=80mm PN=1.0 MPa-Rowater	buc	1,0000	813,00	845,520
48	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 antiincendiar in complet d=50mm PN=1.0 MPa	buc			623,247
						20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730033	Robinet antiincendiar in complet d=50mm PN=1.0 MPa	buc	1,0000	580,00	603,200
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Teu din otel d=80x50mm)	buc			225,111
						38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411225	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel d=80x50mm	buc	1,0000	160,00	163,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Teu din otel d=80x15mm)	buc			183,291
						38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411226	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel d=80x15mm	buc	1,0000	119,00	121,380
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Teu din otel d=50mm)	buc			189,411
						38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411227	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu din otel d=50mm	buc	1,0000	125,00	127,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
52	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			52,703
						18,223
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,223
	25212167020	Teava din otel d15mm	m	1,0100	14,10	14,947
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,80	1,193
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	38,00	5,193
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,17	0,673
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,00	0,340
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,253
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,980

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,49	5,910
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa d=90x80mm)	buc			108,691 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	252315671341	Fiting polietilena .Adaptor flansa d=90x80mm	buc	1,0300	85,00	87,550
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie avind diam de 50-100mm, (Flansa din otel zincata sudabila d=90mm)- фланцы и сварка	buc			255,711 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411223	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Flansa din otel zincata sudabila d=90mm	buc	1,0000	190,00	193,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa d50mm)	buc			105,540 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411034	Cap conector cu mufa d50mm	buc	1,0000	61,00	61,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,000
56	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet d15mm, filet)	buc			380,250 16,767
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	36,45	16,767
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	120,00	120,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	12,80	0,013
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	33,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,0020	19,00	0,038
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	243,30	243,300
		1.5. Camine de apa				
57	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			649,800 320,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	320,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	329,000
58	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			98,400 98,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	36,45	98,400
59	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	m3			928,059 351,364
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,45	246,026
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,45	105,338
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	845,00	170,701
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,718
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	670,00	6,745
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	217,00	58,546
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,39	0,266
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,50	1,015
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 917,00	11,746
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	317,957
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			883,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-15				
	26611264331611	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	883,00	883,000
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ15-9	buc			687,000 0,000
	26611264331612	Inel prefabricate pt. camine KIQ15-9	buc	1,0000	687,00	687,000
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 KIQO-1	buc			75,000 0,000
	26611264331613	Inel prefabricate pt. camine KIQO-1	buc	1,0000	75,00	75,000
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 KIQ7-9	buc			342,000 0,000
	26611264331614	Inel prefabricate pt. camine KIQ7-9	buc	1,0000	342,00	342,000
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 KIQI1-15-1	buc			850,000 0,000
	26611264331616	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1	buc	1,0000	850,00	850,000
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suportupi	m3			1 661,233 143,367
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,45	128,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,567
	266310210045	Beton clasa B7.5	m3	1,0250	845,00	873,167
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,433
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	120,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	217,00	159,133
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,14	5,367
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,36	1,433
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,11	7,267
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,967
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	40,100
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- (закладные)	kg			22,054 7,655
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,365
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,365
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,035
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- (Scara)	kg			22,054 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,30	0,034
68	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a	kg			24,302

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg				4,374
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,45	4,374
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,00	14,700
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,399
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,420
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	35,00	0,147
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	17,00	0,071
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 917,00	3,209
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,50	0,194
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	98,49	0,788
69	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			760,020 234,740
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,45	234,740
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,62	316,840
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,20	137,280
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,80	16,680
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,30	51,540
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,940
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			100,456 61,964
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,45	51,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,45	10,936
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,14	0,160
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	715,00	17,160
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,172
71	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 080,133 29,889
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,45	29,889
	287527420051	Сараз Тип Л	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,14	0,262
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			347,823 41,883
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,883
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	217,00	284,557
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,674
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	86,00	13,143
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	157,50	3,566
73	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)	m3			1 070,237 140,332
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,45	125,753
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,579
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	845,00	873,908
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,066
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,955
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,976
		2. Montarea turnului h-12m V-25m3				
74	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine,	t			2 677,492

1	2	3	4	5	6	7
		buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				2 435,221
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	36,45	109,350
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	36,45	2 107,171
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	36,45	218,700
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	2 917,00	14,430
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	14,00	62,302
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	14,00	12,600
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	0,50	3,275
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,20	1,310
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	38,00	42,176
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	12,80	2,433
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,50	6,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,89	9,299
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	3,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	19,00	2,847
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	171,90	84,249
		3. Procurarea utilajului.				
75	Pret de piata.	Turnului "Rojnovschii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			69 357,000
	123564897501	Turnului "Rojnovschii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,0000	69 357,00	69 357,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 27
Amenajare teritoriului (marca PG)

Valoarea de deviz 149 695,246 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ 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. тип4-160м2				
1	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток 40mm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см)	m2	160,000	231,469 38,054	37 035,008 6 088,608
2	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) БР 500.210.60	m	440,000	178,191 10,935	78 404,040 4 811,400

1	2	3	4	5	6	7
		Total тип4-160м2 Inclusiv salariu				115 439,048 10 900,008
		2. Rigola de scurgere - tip1 L=40m				
3	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 (Разработка грунта вручную)	m3	19,200	43,376 43,376	832,810 832,810
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Щебень фр.20-40)	m3	3,200	392,306 36,086	1 255,378 115,474
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном В10 толщ.80мм стенок и дна)	m3	5,600	1 202,112 160,380	6 731,828 898,128
		Total Rigola de scurgere - tip1 L=40m Inclusiv salariu				8 820,016 1 846,412
		3. Откосы				
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов выемки, насыпи неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	1,800	305,451 305,451	549,812 549,812
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	1,800	289,540 189,540	521,172 341,172
		Total Откосы Inclusiv salariu				1 070,984 890,984

	Total	lei	125 330,048
	Fondul social	22,50 %	3 068,416
	Total	100,00 +	128 398,464

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5,00 %			5 551,021
		Cheltuieli directe	100,00 +			133 949,485
		Cheltuieli de regie	8,50 %			11 385,706
		Total	100,00 +			145 335,191
		Beneficiul de deviz	3,00 %			4 360,055
						149 695,246
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 637,404

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 27
Amenajare teritoriului (marca PG)**

Valoarea de deviz 149 695,246 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ 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 № 27:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,400	36,45	816,480
2.	7129020012800	Pavator	h-om	241,184	36,45	8 791,157
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,360	36,45	341,172
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,900	36,45	3 422,656
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,240	36,45	81,648
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,056	36,45	184,291
		Total manopera				13 637,404

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,800	100,00	180,000
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,680	240,00	883,200
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,800	180,00	144,000
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,160	180,00	2 188,800
5.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	256,000	1,80	460,800
6.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 224,000	1,80	7 603,200
7.	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	162,400	125,00	20 300,000
8.	2663102100000150	Beton M150	m3	5,826	930,00	5 418,180
9.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	21,120	972,00	20 528,640
10.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP 500.210.60	m	442,200	120,00	53 064,000
11.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,200	78,00	249,600
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,888	0,00	0,000
13.	4100126202818	Apa	m3	0,320	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				111 020,420

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,344	45,00	60,480
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,672	292,00	196,224
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,360	19,50	65,520
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,400	250,00	350,000
		Total utilaje de constructii				672,224

Total	lei	125 330,048
Fondul social	22,50 %	3 068,416
Total	100,00 +	128 398,464
Transportarea materialelor	5,00 %	5 551,021
Cheltuieli directe	100,00 +	133 949,485
Cheltuieli de regie	8,50 %	11 385,706
Total	100,00 +	145 335,191
Beneficiul de deviz	3,00 %	4 360,055

Total deviz:

**149 695,2
46**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni **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. тип4-160м2				
1	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток 40mm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см)	m2			231,469 38,054
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	36,45	36,902
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	36,45	1,152
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	1,0150	125,00	126,875
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,880
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,80	47,520
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	180,00	13,680
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	78,00	1,560
2	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) БР 500.210.60	m			178,191 10,935
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,45	4,374
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	36,45	6,561
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare БР 500.210.60	m	1,0050	120,00	120,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	972,00	46,656
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
		2. Rigola de scurgere - tip1 L=40m				
3	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 (Разработка грунта вручную)	m3			43,376 43,376
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,45	43,376
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Щебень фр.20-40)	m3			392,306 36,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,086
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	292,00	61,320
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 10 (Бетонирование бетоном В10 толщ.80мм стенок и дна)	m3			1 202,112 160,380
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	36,45	145,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	266310210000015	Beton M150	m3	1,0250	930,00	967,532

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,50	11,700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		3. Откосы				
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка откосов выемки, насыпи неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			305,451 305,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	305,451
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			289,540 189,540
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	36,45	189,540
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 28
Ingraditura (marca PG)

Valoarea de deviz 644 897,321 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ 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	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m înaltime (Разборка ограждений из деталей высотой 1,5 - 2,0 м)	m	290,000	61,553 41,553	17 850,370 12 050,370
2	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu înaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения, по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке) ограждение заводское оцинкованное из европанелей d5, со столбами Н *L -2.2 м*2,5 м, вес столбов-18,228 на 1 секцию	m	792,000	611,743 49,208	484 500,200 38 972,340
3	TsD01C	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	m3	22,900	15,673 15,673	358,923 358,923

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat калитка заводская из европанелей . оцинкованная 1,5x0,95 в обрамлении из уголка вес м/к-37,376 кг, 2 шт	m2	2,850	1 931,571 62,323	5 504,976 177,620
5	TsA02C	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 tare	m3	4,000	76,909 76,909	307,638 307,638
6	TsD01C	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 tare	m3	4,000	15,674 15,674	62,694 62,694
7	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,144	1 902,063 167,819	273,897 24,166
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ворота и калитка заводская из европанелей . оцинкованные 4,5x1,235, в обрамлении из уголка вес м/к-226,94 кг, 2шт	m2	16,670	1 931,596 62,330	32 199,707 1 039,043

	Total	lei	541 058,405
	Fondul social	22,50 %	11 923,379
	Transportarea materialelor	5,00 %	24 081,723
	Cheltuieli directe	100,00 +	577 063,507
	Cheltuieli de regie	8,50 %	49 050,397
	Total	100,00 +	626 113,904
	Beneficiul de deviz	3,00 %	18 783,417

1	2	3	4	5	6	7
						644 897,321
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				52 992,794

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 28
Ingraditura (marca PG)**

Valoarea de deviz 644 897,321 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ 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 № 28:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	198,569	36,45	7 237,840
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	893,940	36,45	32 584,113
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,514	36,45	128,085
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,708	36,45	135,156
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	18,739	36,45	683,036
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,007	36,45	729,255
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,072	36,45	5 470,124
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	165,300	36,45	6 025,185
		Total manopera				52 992,794

Materiale:

1.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	32,535	240,00	7 808,400
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,105	240,00	25,200
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,078	180,00	14,040
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,113	180,00	20,340

5.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	19,520	1 850,00	36 112,000
6.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,952	4,20	8,198
7.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	26,906	1,80	48,431
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,400	1,80	43,920
9.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,149	972,00	144,828
10.	266310210000200	Beton M200	m3	162,677	972,00	158 122,044
11.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	390,424	15,84	6 184,316
12.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1 545,430	120,00	185 451,600
13.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	5 083,650	17,20	87 438,780
14.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,245	45,60	102,372
15.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	78,080	0,50	39,040
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	78,080	0,40	31,232
17.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	78,080	0,40	31,232
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,490	1,89	8,486
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,059	0,00	0,000
Total materiale de construcții						481 634,459

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,390	250,00	97,500
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	23,200	250,00	5 800,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,036	250,00	9,000
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,003	218,00	0,654
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,058	19,00	1,102
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	23,768	22,00	522,896
Total utilaje de construcții						6 431,152

Total	lei	541 058,405
Fondul social	22,50 %	11 923,379
Transportarea materialelor	5,00 %	24 081,723
Cheltuieli directe	100,00 +	577 063,507
Cheltuieli de regie	8,50 %	49 050,397
Total	100,00 +	626 113,904
Beneficiul de deviz	3,00 %	18 783,417

Total deviz:

**644 897,3
21**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni **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	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (Разборка ограждений из деталей высотой 1,5 - 2,0 м)	m			61,553
						41,553
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	36,45	20,776
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	36,45	20,776
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	250,00	20,000
2	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (Ограждения, по металлическим столбам, на расстоянии 2 м друг от друга, высотой 2,05м, с заливкой бетона, приготовленного на стройплощадке) ограждение заводское оцинкованное из европанелей d5, со столбами Н *L -2.2 м*2,5 м, вес столбов-18,228 на 1 секцию	m			611,743
						49,208
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	36,45	9,113
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	36,45	33,534
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,561
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	120,00	234,156
	266310210000200	Beton M200	m3	0,2000	972,00	199,649
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,84	7,808
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,859
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	17,20	110,403
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	22,00	0,660
3	TsD01C	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 tare	m3			15,673
						15,673
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	36,45	15,673
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat calitica заводская из европанелей . оцинкованная 1,5x0,95 в обрамлении из уголка вес м/к-37,376 кг, 2 шт	m2			1 931,571
						62,323
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,45	6,919
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,45	34,992
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,45	6,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,45	13,851
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 850,00	1 850,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	4,20	0,420
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,60	5,248
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,89	0,435
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,695
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
5	TsA02C	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 tare	m3			76,909 76,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,45	76,909
6	TsD01C	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 tare	m3			15,674 15,674
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	36,45	15,674
7	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 902,063 167,819
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	36,45	144,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,792
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	972,00	1 005,750
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	336,326
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	141,250
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,00	1,222
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	218,00	4,542
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,00	7,653
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ворота и калитка заводская из европанелей . оцинкованные 4,5x1,235, в обрамлении из уголка вес м/к-226,94 кг, 2шт	m2			1 931,596 62,330
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,45	6,925
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,45	34,992
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,45	6,562
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,45	13,852
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 850,00	1 850,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	4,20	0,420
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	45,60	5,244
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,89	0,435
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,80	2,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,723
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,994

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 29
Inverzire

Valoarea de deviz 45 261,661 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ 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. Gazon obisnuit				
1	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2	1 200,000	6,926 6,926	8 310,600 8 310,600
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100m2	12,000	571,689 175,689	6 860,268 2 108,268
		Total Gazon obisnuit Inclusiv salariu				15 170,868 10 418,868
		2. Copaci				
3	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	5,000	2,170 0,000	10,850 0,000
4	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	5,000	0,532 0,532	2,661 2,661
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Посадки саженцев лиственных деревьев без кома земли)	buc	5,000	37,396 28,796	186,978 143,978

1	2	3	4	5	6	7
6		Artar- 8 an	buc	5,000	420,000 0,000	2 100,000 0,000
7	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,050	607,280 77,280	30,364 3,864
		Total Copaci Inclusiv salariu				2 330,853 150,503
		3. Arbori				
8	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов для посадки на расстоянии до 100 м)	buc	50,000	0,321 0,321	16,038 16,038
9	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	50,000	2,188 0,000	109,375 0,000
10	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	50,000	15,672 13,122	783,600 656,100
11		Arbusti -Spirea Bumaldei 5ani	buc	50,000	65,000 0,000	3 250,000 0,000
12	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,500	610,138 77,638	305,069 38,819
13	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов для посадки на расстоянии до 100 м)	buc	100,000	0,321 0,321	32,076 32,076
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	100,000	2,188 0,000	218,750 0,000
15	TsH26E	Plantari pentru gard viu, buxus pe un rind (Живая изгородь, из буксовых в один ряд) 7 buc/m	m	15,000	10,206 10,206	153,090 153,090
16		Tifari decorativ - Buxus-5 ani	buc	100,000	110,000 0,000	11 000,000 0,000
17	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	1,000	610,138 77,638	610,138 77,638
		Total Arbori Inclusiv salariu				16 478,136 973,761
		4. Flori trainic				
18	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor	buc	40,000	0,321	12,830

1	2	3	4	5	6	7
		pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов для посадки на расстоянии до 100 м)			0,321	12,830
19	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	40,000	2,188 0,000	87,500 0,000
20	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Посадки роз и колючих кустарников без кома земли)	buc	40,000	21,504 18,954	860,160 758,160
21		Roza Rugoza	buc	40,000	35,000 0,000	1 400,000 0,000
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,400	610,137 77,637	244,055 31,055
		Total Flori trainic Inclusiv salariu				2 604,545 802,045

		Total	lei	36 584,402
		Fondul social	22,50 %	2 777,665
		Total	100,00 +	39 362,067
		Transportarea materialelor	5,00 %	1 138,725
		Cheltuieli directe	100,00 +	40 500,792
		Cheltuieli de regie	8,50 %	3 442,568
		Total	100,00 +	43 943,360
		Beneficiul de deviz	3,00 %	1 318,301
		Total deviz: Inclusiv salariu		45 261,661 12 345,177

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n**

Formular Nr.3

Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 29

Inverzire

Valoarea de deviz 45 261,661 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ 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 № 29:						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	4,200	36,45	153,090
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	254,590	36,45	9 279,806
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,898	36,45	2 912,281
Total manopera						12 345,177

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	12,800	20,00	256,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,520	100,00	4 752,000
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	5,200	0,00	0,000
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	52,000	0,00	0,000
5.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	41,600	0,00	0,000
6.	1111000100012	Puieti arbusti rasinoase balot pamint	buc	106,920	0,00	0,000
7.	1212121212121	apa	m3	3,900	0,00	0,000
8.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,100	15,00	16,500
9.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,100	0,00	0,000
10.	2830127303001	Arbori	buc	5,250	0,00	0,000
11.	2830127303002	Arbusti	buc	199,500	0,00	0,000
12.	346578789890	Roza Rugoza	buc	40,000	35,00	1 400,000
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,640	0,00	0,000
14.	43347578789	Artar - 8 an	buc	5,000	420,00	2 100,000
15.	43566786978970	Tifari decorativ - Buxus-5 ani	buc	100,000	110,00	11 000,000
16.	4688608789879	Arbusti -Spirea Bumaldei 5ani	buc	50,000	65,00	3 250,000
Total materiale de construcții						22 774,500

Utilaje de construcții:

1.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	2,437	175,00	426,475
2.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	4,153	250,00	1 038,250
Total utilaje de construcții						1 464,725

Total	lei	36 584,402
Fondul social	22,50 %	2 777,665
Total	100,00 +	39 362,067
Transportarea materialelor	5,00 %	1 138,725
Cheltuieli directe	100,00 +	40 500,792
Cheltuieli de regie	8,50 %	3 442,568
Total	100,00 +	43 943,360

Beneficiul de deviz	3,00 %	1 318,301
---------------------	--------	-----------

Total deviz:

45 261,66
1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni **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. Gazon obisnuit				
1	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыхление)	m2			6,926 6,926
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,45	2,187
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	36,45	4,739
2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100m2			571,689 175,689
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,45	175,689
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
		2. Copaci				
3	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,170 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	175,00	2,170
4	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,532 0,532
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	36,45	0,532
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	0,00	0,000
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Посадки саженцев лиственных деревьев без кома земли)	buc			37,396 28,796
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,45	1,458
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,45	27,338
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,000
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,00	0,000
6		Artar- 8 an	buc			420,000 0,000
	43347578789	Artar- 8 an	buc	1,0000	420,00	420,000
7	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			607,280 77,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	36,45	77,280
	1212121212121	apa	m3	2,0000	0,00	0,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	530,000
		3. Arbori				
8	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов для посадки на расстоянии до 100 м)	buc			0,321 0,321
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	36,45	0,321
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	0,00	0,000
9	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,188 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	175,00	2,188
10	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			15,672 13,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	36,45	0,729
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	36,45	12,393
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,000
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	20,00	2,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,00	0,000
11		Arbusti -Spirea Bupaldei 5ani	buc			65,000 0,000
	4688608789879	Arbusti -Spirea Bupaldei 5ani	buc	1,0000	65,00	65,000
12	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			610,138 77,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	36,45	77,638
	1212121212121	apa	m3	2,0000	0,00	0,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,500
13	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов для посадки на расстоянии до 100 м)	buc			0,321 0,321
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	36,45	0,321
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	0,00	0,000
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,188 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	175,00	2,188
15	TsH26E	Plantari pentru gard viu, buxus pe un rind (Живая изгородь, из буксовых в один ряд) 7 buc/m	m			10,206 10,206
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2800	36,45	10,206
	1111000100012	Puieti arbusti rasinoase balot pamint	buc	7,1280	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	0,00	0,000
16		Tifari decorativ - Buxus-5 ani	buc			110,000 0,000
	43566786978970	Tifari decorativ - Buxus-5 ani	buc	1,0000	110,00	110,000
17	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			610,138 77,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	36,45	77,638
	1212121212121	apa	m3	2,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,500
		4. Flori trainic				
18	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноскоа кустов для посадки на расстоянии до 100 м)	buc			0,321 0,321
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	36,45	0,321
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	0,00	0,000
19	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,188 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	175,00	2,188
20	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Посадки роз и колючих кустарников без кома земли)	buc			21,504 18,954
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	36,45	0,729
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	36,45	18,225
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,0400	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,00	0,000
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	20,00	2,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,00	0,000
21		Roza Rugoza	buc			35,000 0,000
	346578789890	Roza Rugoza	buc	1,0000	35,00	35,000
22	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			610,137 77,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	36,45	77,637
	1212121212121	apa	m3	2,0000	0,00	0,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 30
Forme arhitecturale mici

Valoarea de deviz 84 794,188 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ 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	TsH91A	Instalarea banci (Ксил-парк №2102)	buc	12,000	3 547,432 262,440	42 569,184 3 149,280
2	TsH91B	Instalarea urne. (Ксил-парк №1311)	buc	6,000	3 196,703 215,055	19 180,218 1 290,330
3		Instalarea Flagstok din inox h=6m	buc	3,000	3 221,703 215,055	9 665,110 645,166

	Total	lei	71 414,512
	Fondul social	22,50 %	1 144,075
	Total	100,00 +	72 558,587
	Transportarea materialelor	5,00 %	3 316,487
	Cheltuieli directe	100,00 +	75 875,074
	Cheltuieli de regie	8,50 %	6 449,381
	Total	100,00 +	82 324,455
	Beneficiul de deviz	3,00 %	2 469,733
	Total deviz:		84 794,188
	Inclusiv salariu		5 084,776

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 30
Forme arhitecturale mici

Valoarea de deviz 84 794,188 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ 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 № 30:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	101,850	36,45	3 712,433
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,200	36,45	1 027,890
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,450	36,45	344,453
		Total manopera				5 084,776

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	3,150	0,00	0,000
2.	2030112931102	Urne (Ксил-парк №1311)	buc	6,000	2 900,00	17 400,000
3.	20301129311021	Flagstok din inox h=6m	buc	3,000	2 925,00	8 775,000
4.	25132066214601	Banca (Ксил-парк №2102)	buc	12,000	3 250,00	39 000,000
5.	2663102100000200	Beton M200	m3	1,188	972,00	1 154,736
		Total materiale de construcții				66 329,736
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	lei	71 414,512
Fondul social	22,50 %	1 144,075
Total	100,00 +	72 558,587
Transportarea materialelor	5,00 %	3 316,487
Cheltuieli directe	100,00 +	75 875,074
Cheltuieli de regie	8,50 %	6 449,381
Total	100,00 +	82 324,455
Beneficiul de deviz	3,00 %	2 469,733

Total deviz:

84 794,18
8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni

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	TsH91A	Instalarea banci (Ксил-парк №2102)	buc			3 547,432
						262,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	36,45	69,255
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	36,45	16,402
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,782
	25132066214601	Banca (Ксил-парк №2102)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
	2663102100000200	Beton M200	m3	0,0360	972,00	34,992
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,000
2	TsH91B	Instalarea urne. (Ксил-парк №1311)	buc			3 196,703
						215,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	36,45	21,870
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	36,45	16,402
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,782
	2030112931102	Urne (Ксил-парк №1311)	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
	2663102100000200	Beton M200	m3	0,0840	972,00	81,648
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,000
3		Instalarea Flagstok din inox h=6m	buc			3 221,703
						215,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	36,45	21,870
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	36,45	16,403
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	36,45	176,783
	20301129311021	Flagstok din inox h=6m	buc	1,0000	2 925,00	2 925,000
	2663102100000200	Beton M200	m3	0,0840	972,00	81,648
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 31
Sistematizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 46 304,073 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ 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	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3	1,800	263,780 0,000	474,804 0,000
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Сдвижка в насыпь еще на 20м, κ=2, грунт I категории)	100 m3	0,000	525,816 0,000	525,816 0,000
3	TsC03E1	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. I (Разработка с погрузкой растит.грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, в автомобиле, грунт естественной влажности I категории - для завоза)	100 m3	0,120	653,250 0,000	78,390 0,000
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	14,400	15,194	218,800

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз растит. грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)			0,000	0,000
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории, на 1 км, κ=2)	100 m3	0,120	60,317 0,000	7,238 0,000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	15,700	335,720 0,000	5 270,804 0,000
7	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 (Погрузка мин. грунта, экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с, II категории, κ=0,85)	100 m3	9,180	640,697 0,000	5 881,595 0,000
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 560,600	15,200 0,000	23 721,200 0,000
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, κ=2)	100 m3	9,180	66,782 0,000	613,060 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	9,180	101,290 13,123	929,843 120,467
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de	100 m3	6,520	552,062 56,134	3 599,445 365,994

1	2	3	4	5	6	7
		20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)				

		Total	lei	41 320,995
		Fondul social	22,50 %	109,454
		Transportarea materialelor	5,00 %	3,108
		Cheltuieli directe	100,00 +	41 433,557
		Cheltuieli de regie	8,50 %	3 521,853
		Total	100,00 +	44 955,410
		Beneficiul de deviz	3,00 %	1 348,663
		46 304,073		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		486,461

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 31
Sistematizarea verticala (marca PG)**

Valoarea de deviz 46 304,073 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ 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 № 31:				
Manopera :						
1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,346	36,45	486,461
		Total manopera				486,461

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	240,00	62,160
Total materiale de construcții						62,160

Utilaje de construcții:

1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	14,631	221,00	3 233,451
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,791	335,00	5 959,985
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	35,041	218,00	7 638,938
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	119,700	200,00	23 940,000
Total utilaje de construcții						40 772,374

Total	lei	41 320,995
Fondul social	22,50 %	109,454
Transportarea materialelor	5,00 %	3,108
Cheltuieli directe	100,00 +	41 433,557
Cheltuieli de regie	8,50 %	3 521,853
Total	100,00 +	44 955,410
Beneficiul de deviz	3,00 %	1 348,663

Total deviz:**46 304,073**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni

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	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт I категории)	100 m3			263,780 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	218,00	263,780
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			525,816

1	2	3	4	5	6	7
		TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Сдвигка в насыпь еще на 20м, κ=2, грунт I категории)				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	218,00	
3	TsC03E1	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. I (Разработка с погрузкой растит.грунта экскаватором 0,40-0,70 м3, в автомобили, грунт естественной влажности I категории - для завоза)	100 m3			653,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	335,00	653,250
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз растит. грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			15,194 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,194
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории, на 1 км, κ=2)	100 m3			60,317 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	240,00	4,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	218,00	56,317
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			335,720 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	218,00	335,720
7	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 (Погрузка мин. грунта, экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с, II категории, κ=0,85)	100 m3			640,697 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	640,697
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории, κ=2)	100 m3			66,782 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	5,752
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	218,00	61,031
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			101,290 13,123
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,123
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,967
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3			552,062 56,134
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	36,45	56,134
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	221,00	495,928

APROBAT:

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Valea Mare" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 32
Hazna V=15m3

Valoarea de deviz 44 766,058 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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	0,310	515,252 0,000	159,728 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,970	75,079 75,079	72,827 72,827
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	0,230	238,026 0,000	54,746 0,000
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	0,230	321,552 321,552	73,957 73,957
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	5,680	11,301 11,301	64,188 64,188

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.(Обратная засыпка вручную)				
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau Пю (Разравнивание излишнего грунта)	100 m3	0,040	163,575 0,000	6,543 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				431,989 210,972
		2. Elemente prefabricate				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка из бетона В3,5)	m3	0,700	1 022,304 164,026	715,613 114,818
8	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Цемент.стяжка снаружи)	m2	5,500	22,633 9,113	124,479 50,119
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Набетонка из бетона В15)	m3	0,600	1 228,777 164,027	737,266 98,416
10	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana subterana (Устройство канализационных колодцев	m3	5,190	1 108,203 293,791	5 751,575 1 524,776

1	2	3	4	5	6	7
		сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)				
11		Element K1 d2.7 m P-2.1t	buc	2,000	2 363,000 0,000	4 726,000 0,000
12		Element K2 d2.7 m P-3,8t	buc	1,000	4 274,000 0,000	4 274,000 0,000
13	Placa	Placa de planseu P1 P-2,8t	buc	1,000	3 150,000 0,000	3 150,000 0,000
14	Inel	Inel KЦ7-3	buc	1,000	138,000 0,000	138,000 0,000
15	Inel	Inel KЦО-1	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
16	Capac	Capac din fonta tip L	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
17	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: шероховатая поверхность) внутр	m2	36,200	151,380 32,076	5 479,938 1 161,151
18	CN10A K=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (Внутренняя окраска бетонной поверхности бикомпонентной эпоксидной краской в 3 слоя, вручную) краска ЭД 20 внутр	m2	36,200	69,161 36,359	2 503,612 1 316,209
19	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: шероховатая поверхность) наружн	m2	35,030	151,379 32,076	5 302,815 1 123,608

1	2	3	4	5	6	7
20	CN10A K=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (Внутренняя окраска бетонной поверхности бикомпонентной эпоксидной краской в 3 слоя, вручную) краска ЭД 20 наружн	m2	35,030	69,160 36,358	2 422,660 1 273,636
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Изготовление, установка и заделка футляров из стальных черных труб для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 6")	buc	2,000	112,042 23,692	224,084 47,385
		Total Elemente prefabricate Inclusiv salariu				36 625,042 6 710,118

		Total	lei	37 057,031
		Fondul social	22,50 %	1 557,245
		Transport material	5,00 %	1 443,044
		Cheltuieli directe	100,00 +	40 057,320
		Cheltuieli de regie	8,50 %	3 404,873
		Total	100,00 +	43 462,193
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,865
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 766,058 6 921,090

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea SPF
"Valea Mare" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 32

Hazna V=15m3

Valoarea de deviz 44 766,058 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 32:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	27,067	36,45	986,592
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,005	36,45	182,433
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,375	36,45	50,119
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	36,45	47,385
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,272	36,45	1 066,964
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,052	36,45	2 589,845
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,788	36,45	210,972
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,460	36,45	1 328,968
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,560	36,45	457,812
		Total manopera				6 921,090

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,694	150,00	104,100
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,736	3,00	14,208
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,095	80,00	87,600
4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,236	12,80	3,021
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,106	19,00	2,014
6.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	85,476	99,00	8 462,124
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	35,20	2,816
8.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	56,842	40,62	2 308,922
9.	2522103304150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d150mm	m	0,800	208,00	166,400
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,736	1,60	7,577
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,130	1,60	5,008
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	1,60	1,370
13.	2661126433121	Element K1 d2.7 m P-2,1t	buc	2,000	2 363,00	4 726,000
14.	2661126433122	Element K2 d2.7 m P-3,8t	buc	1,000	4 274,00	4 274,000
15.	2661126433123	Placa de planseu P1 P-2,8t	buc	1,000	3 150,00	3 150,000
16.	2661126433124	Inel KII7-3	buc	1,000	138,00	138,000
17.	2661126433125	Inel KIIQ-1	buc	1,000	75,00	75,000
18.	2661126433127	Capac din fonta tip L	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
19.	266310210035	Beton B3,5	m3	0,725	750,00	543,750
20.	266310210036	Beton B15	m3	0,621	950,00	589,950
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,989	950,00	2 839,550
22.	2664102100000	Mortar	m3	0,110	670,00	73,700
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,360	670,00	241,200
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	16,00	0,288
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,197	20,14	44,249
26.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	20,14	0,040

		Total materiale de construcții				28 860,887
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,066	10,00	0,660
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,325	171,90	55,867
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,635	251,54	159,728
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	218,11	54,746
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	218,11	6,543
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,520	91,19	47,419
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,527	171,90	950,091
		Total utilaje de construcții				1 275,054

Total	lei	37 057,031
Fondul social	22,50 %	1 557,245
Transport material	5,00 %	1 443,044
Cheltuieli directe	100,00 +	40 057,320
Cheltuieli de regie	8,50 %	3 404,873
Total	100,00 +	43 462,193
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 303,865

Total deviz:

44 766,058

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "Valea Mare" amplasat in extravilanul s.Valea Mare,r-n Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
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			515,252 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,252
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			75,079

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				75,079
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,079
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			238,026 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	238,026
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			321,552 321,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,552
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.(Обратная засыпка вручную)	m3			11,301 11,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,301
6	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau IIю (Разравнивание излишнего грунта)	100 m3			163,575 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	218,11	163,575
		2. Elemente prefabricate				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка из бетона B3,5)	m3			1 022,304 164,026
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,45	140,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,693
	266310210035	Beton B3,5	m3	1,0250	750,00	776,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,043
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,974
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
8	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Цемент.стяжка снаружи)	m2			22,633 9,113
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	36,45	9,113
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	670,00	13,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,120
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Набетонка из бетона B15)	m3			1 228,777 164,027
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,45	140,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,693
	266310210036	Beton B15	m3	1,0250	950,00	983,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,048
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,477
10	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 108,203 293,791
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	36,45	205,581
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	36,45	88,210

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	950,00	547,119
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,879
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	670,00	46,474
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	150,00	19,913
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,60	0,965
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	171,90	183,062
11		Element K1 d2.7 m P-2.1t	buc			2 363,000
						0,000
	2661126433121	Element K1 d2.7 m P-2.1t	buc	1,0000	2 363,00	2 363,000
12		Element K2 d2.7 m P-3,8t	buc			4 274,000
						0,000
	2661126433122	Element K2 d2.7 m P-3,8t	buc	1,0000	4 274,00	4 274,000
13	Placa	Placa de planseu P1 P-2,8t	buc			3 150,000
						0,000
	2661126433123	Placa de planseu P1 P-2,8t	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000
14	Inel	Inel KЦ7-3	buc			138,000
						0,000
	2661126433124	Inel KЦ7-3	buc	1,0000	138,00	138,000
15	Inel	Inel KЦО-1	buc			75,000
						0,000
	2661126433125	Inel KЦО-1	buc	1,0000	75,00	75,000
16	Capac	Capac din fonta tip L	buc			1 000,000
						0,000
	2661126433127	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
17	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: шероховатая поверхность) внутр	m2			151,380
						32,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	36,45	18,225
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	36,45	13,851
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	99,00	118,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,14	0,504
18	CN10A K=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (Внутренняя окраска бетонной поверхности бикомпонентной эпоксидной краской в 3 слоя, вручную) краска ЭД 20 внутр	m2			69,161
						36,359
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	36,45	36,359
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	40,62	32,415
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,60	0,106
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,199
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,14	0,080
19	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом "Пенетрон" за 2 раза: шероховатая поверхность) наружн	m2			151,379
						32,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	36,45	18,225
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	36,45	13,851
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	99,00	118,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,14	0,504
20	CN10A K=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (Внутренняя окраска бетонной поверхности бикомпонентной эпоксидной	m2			69,160
						36,358

1	2	3	4	5	6	7
		краской в 3 слоя, вручную) краска ЭД 20 наружн				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	36,45	36,358
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	40,62	32,415
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,60	0,106
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,199
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,14	0,081
21	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Изготовление, установка и заделка футляров из стальных черных труб для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 6")	buc			112,042 23,692
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	36,45	23,692
	2522103304150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d150mm	m	0,4000	208,00	83,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	12,80	1,510
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	19,00	1,007
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,144
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	35,20	1,408
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,375
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,14	0,020

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 33
Volier pentru ciini. Luminat electric marca EEF-IEI

Valoarea de deviz 4 133,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Монтажные работы				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМПм 1/2	buc	1,000	169,39 86,39	169,39 86,39
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	41,33 40,83	82,65 81,65
3	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	5 641,25 1 600,25	225,65 64,01
4	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminaire locala (НПП-1302 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	100 buc	0,040	16 033,50 3 109,25	641,34 124,37
5	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminaire locala (НПП-1301 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	100 buc	0,040	16 033,50 3 109,25	641,34 124,37
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-660 сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,250	1 762,04 452,00	440,51 113,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,150	2 252,07	337,81

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-660 сеч. 4x1,5мм2)			452,00	67,80
8	08-02-410- 1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	1 476,77 608,73	590,71 243,49
		Total	lei			3 129,40
		Fondul social	22,50 %			203,64
		Transportarea materialelor	5,00 %			95,40
		Cheltuieli directe	100,00 +			3 428,44
		Cheltuieli de regie	54,00 %			488,74
		Total	100,00 +			3 917,18
		Beneficiul de deviz	3,00 %			117,51
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				4 034,69 905,08
		2. Оборудование				
9		Бокс на 2 модуля КМПм 1/2	buc	1,000	41,40 0,00	41,40 0,00
10		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/3С	buc	2,000	28,90 0,00	57,80 0,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				99,20
						4 133,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				905,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare, r-n
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 33
Volier pentru ciini. Luminat electric marca EEF-IEI

Valoarea de deviz 4 133,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 33:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	24,830	36,45	905,08
Total manopera						905,08

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	15 000,00	15,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	38,00	3,80
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	25,00	3,50
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880	1,50	7,32
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,367	40,00	14,68
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880	4,00	19,52
7.	1019852	Vopsea	kg	0,020	28,50	0,57
8.	50042	Бокс на 2 модуля КМПм 1/2	buc	1,000	41,40	41,40
9.	50043	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/3С	buc	2,000	28,90	57,80
10.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,800	0,10	1,28
11.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	10,00	0,02
12.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,200	200,00	40,00
13.	5309001	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	m	40,000	7,40	296,00
14.	540-4026	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	4,000	38,40	153,60
15.	57022	Corp de iluminat (НПП-1302 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	buc	4,000	102,40	409,60
16.	57023	Corp de iluminat (НПП-1301 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	buc	4,000	102,40	409,60
17.	888870	Cablu ВВГнг-660 сеч. 3х1,5мм2	m	25,000	11,50	287,50
18.	888871	Cablu ВВГнг-660 сеч. 4х1,5мм2	m	15,000	16,40	246,00
Total materiale de construcții						2 007,19

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,200	10,00	12,00
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,200	10,00	12,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,758	98,49	271,63
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220	28,20	6,20
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,256	25,00	6,40

6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,324	25,00	8,10
		Total utilaje de construcții				316,33

Total deviz:

4 133,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni

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. Монтажные работы				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМПм 1/2	buc			169,39
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,39
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,50	0,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,49	69,93
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	28,20	6,20
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			41,33
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,45	40,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
3	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 641,25
	1	Muncitor	h-om	43,9000	36,45	1 600,25
	540-4026	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	100,0000	38,40	3 840,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	41,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
4	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala (НПП-1302 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	100 buc			16 033,50
	1	Muncitor	h-om	85,3000	36,45	3 109,25
	57022	Corp de iluminat (НПП-1302 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	buc	100,0000	102,40	10 240,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	40,00	163,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	25,6000	98,49	2 521,25

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
5	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala (НПП-1301 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	100 buc			16 033,50 3 109,25
	1	Muncitor	h-om	85,3000	36,45	3 109,25
	57023	Corp de iluminat (НПП-1301 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54)	buc	100,0000	102,40	10 240,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	40,00	163,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	98,49	2 521,25
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-660 сеч. 3x1,5мм2)	100 m			1 762,04 452,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,45	452,00
	888870	Cablu ВВГнг-660 сеч. 3x1,5мм2	m	100,0000	11,50	1 150,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-660 сеч. 4x1,5мм2)	100 m			2 252,07 452,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,45	452,00
	888871	Cablu ВВГнг-660 сеч. 4x1,5мм2	m	100,0000	16,40	1 640,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
8	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 476,77 608,73
	1	Muncitor	h-om	16,7000	36,45	608,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	37,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	5309001	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	m	100,0000	7,40	740,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	25,00	20,25
		2. Оборудование				
9		Бокс на 2 модуля КМПМ 1/2	buc			41,40 0,00
	50042	Бокс на 2 модуля КМПМ 1/2	buc	1,0000	41,40	41,40
10		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/3С	buc			28,90 0,00
	50043	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/3С	buc	1,0000	28,90	28,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.