

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 16

Garaj. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 23 361 лей

Intocmit in prejururi curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
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 - РП-1)	buc	1,000	127,95	127,95
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РП-1)	buc	7,000	50,40	352,80
		<i>Total</i>	лей			480,75
		Total Щиты Inclusiv salariu				480,75 457,20
		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) Коэффициент к трудозатратам=1,1000	100 buc	0,180	5 742,00	1 033,56
4	Цена поставщика	Светильник ARTIC SMS/SAN 236	buc	14,000	360,00	5 040,00
5	Pretul firmei	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11	buc	4,000	380,00	1 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		F218				
6	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ-36 Вт	buc	28,000	13,26	371,28
7	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	8,000	35,70	285,60
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc	3,000	752,15	2 256,45
		<i>Total</i>	лей			10 506,89
		Total Осветительное оборудование Inclusiv salariu				10 506,89 1 226,61
		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	5 569,45	612,64
10	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка для откр. установки)	100 buc	0,060	5 646,00	338,76
		<i>Total</i>	лей			951,40
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				951,40 312,16
		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	558,00	558,00
12	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	1,250	765,70	957,12
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 2x1,5мм2	m	50,000	7,14	357,00
14	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x1,5мм2	m	120,000	10,71	1 285,20
15	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x2,5мм2	m	55,000	16,83	925,65
16	08-02-390-	Canale din masa plastica cu	100 m	1,000	2 725,85	2 725,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 10x7мм)				
		<i>Total</i>	лей			6 808,82
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				6 808,82 2 117,93
		<i>Total</i>	лей			18 747,86
		<i>Asigurare sociala</i>	22,5 %			925,63
		<i>Total</i>				19 673,49
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			425,76
		<i>Total</i>				20 099,25
		<i>Cheltuele de regie</i>	30 %			1 234,17
		<i>Total</i>				21 333,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			426,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 760,09 4 113,90
		2. Valoare utilajului				
17	Цена поставщик а	ЩИТ ЩРН-12з-074 IP54 разм.265x310x120мм	buc	1,000	960,00	960,00
18	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc	1,000	95,00	95,00
19	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	5,000	35,00	175,00
20	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель 2- хпол. АВДТ 32/16А/30МА	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	лей			1 580,00
		<i>Cheltuili de semifabricat si depozitie</i>	1 %			15,80
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				1 595,80

		Total	лей			23 361
		Lucrari de montaji	24879,7 5 лей			24 880
		Valoare utilajului	1327,64 лей			1 328

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				23 361

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 № 16

Garaj. Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 23 361 лей

Intocmit in preterori curente 30.05.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	48,515	45,00	2 183,17
2.	1	Muncitor	h-om.	42,905	45,00	1 930,73
		Total manopera				4 115

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	16,00	16,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 60x40 mm	buc	200,000	5,00	1 000,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	15,00	2,55
4.	110-03331	Canale din masa plastica 10x7	m	102,000	6,00	612,00
5.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/36	buc	3,000	680,00	2 040,00
6.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	12,750	2,20	28,05
7.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,026	60,00	1,56
8.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	63,00	0,06
9.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,031	220,00	6,82

10.	500f13	Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	8,160	35,00	285,60
11.	500f9	Лампа люминисцентная ЛБ-36	buc	28,560	13,00	371,28
12.	50922221	Выключатель для откр. установки однополюсный	buc	11,000	36,00	396,00
13.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,625	150,00	93,75
14.	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	0,007	85,00	0,60
15.	5564520	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	5,000	35,00	175,00
16.	5565211420	Щит ЩРН-12з-074 IP54	buc	1,000	960,00	960,00
17.	55664520	Диф.автомат.выключатель АВДТ32/2Р/16А/30мА	buc	1,000	350,00	350,00
18.	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000	95,00	95,00
19.	556955140	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc	4,000	380,00	1 520,00
20.	66661	Розетка для откр. установки	buc	6,000	35,00	210,00
21.	7776710506	Светильник ARTIC SMC/SAN 236	buc	14,000	360,00	5 040,00
22.	88887320	Кабель ВВГнг-LS- 2x1,5	m	51,000	7,00	357,00
23.	88887321	Кабель ВВГнг-LS- 3x1,5	m	122,400	10,50	1 285,20
24.	88887323	Кабель ВВГнг-LS- 3x2,5	m	56,100	16,50	925,65
Total materiale de constructii						15 773

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100	210,00	21,00
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,080	30,00	182,40
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,868	30,00	56,04
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,080	30,00	182,40
Total utilaje de constructii						442

Total	лей	23 361
Lucrari de montaji	24879,75 лей	24 880
Valoare utilajului	1327,64 лей	1 328

Total deviz:

23 361

Intocmit

(functia, semnatura, nume, prenume)

Verificat

(functia, semnatura, nume, prenume)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA Investitor IGPF al MAI

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total
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-12з-074 IP54 - РП-1)	buc			127,95
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	210,00	21,00
		<i>Total</i>	лей			127,95
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РП-1)	buc			50,40
	1	Muncitor	h-om.	1,1200	45,00	50,40
		<i>Total</i>	лей			352,80
		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) Коэффициент к трудозатратам=1,1000	100 buc			5 742,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	45,00	5 742,00
		<i>Total</i>	лей			1 033,56
4	Цена поставщика	Светильник ARTIC SMS/SAN 236	buc			360,00
	7776710506	Светильник ARTIC SMC/SAN 236	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Total</i>	лей			5 040,00
5	Pretul firmei	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc			380,00
	556955140	Светильник настенный влагозащищенный NBT 11 F218	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	лей			1 520,00
6	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛБ-36 Вт	buc			13,26
	500f9	Лампа люминисцентная ЛБ-36	buc	1,0200	13,00	13,26
		<i>Total</i>	лей			371,28
7	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc			35,70
	500f13	Лампа люминисцентная компакт. 18Вт	buc	1,0200	35,00	35,70
		<i>Total</i>	лей			285,60
8	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25 220/36)	buc			752,15
	1	Muncitor	h-om.	1,4300	45,00	64,35
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	680,00	680,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	30,00	7,80
		<i>Total</i>	лей			2 256,45
		1.3. Электроустановочные изделия				

1	2	3	4	5	6	7
9	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однополюсный)	100 buc			5 569,45
	1	Muncitor	h-om	39,5000	45,00	1 777,45
	5092221	Выключатель для откр. установки однополюсный	buc	100,0000	36,00	3 600,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	30,00	192,00
		Total	лей			612,64
10	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка для откр. установки)	100 buc			5 646,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,00
	66661	Розетка для откр. установки	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	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	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	30,00	192,00
		Total	лей			338,76
		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			558,00
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	45,00	558,00
		Total	лей			558,00
12	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			765,70
	1	Muncitor	h-om.	14,7000	45,00	661,50
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,20	22,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	60,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	63,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	220,00	5,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
		Total	лей			957,12
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 2x1,5мм2	m			7,14
	88887320	Кабель ВВГнг-LS- 2x1,5	m	1,0200	7,00	7,14
		Total	лей			357,00
14	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x1,5мм2	m			10,71
	88887321	Кабель ВВГнг-LS- 3x1,5	m	1,0200	10,50	10,71
		Total	лей			1 285,20
15	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x2,5мм2	m			16,83
	88887323	Кабель ВВГнг-LS- 3x2,5	m	1,0200	16,50	16,83
		Total	лей			925,65
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал 10x7мм)	100 m			2 725,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,05
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	16,00	16,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 60x40 mm	buc	200,0000	5,00	1 000,00
	110-03331	Canale din masa plastica 10x7	m	102,0000	6,00	612,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	30,00	182,40
		Total	лей			2 725,85
		2. Valoare utilajului				
17	Цена поставщика	Щит ЩРН-12з-074 IP54 разм.265x310x120мм	buc			960,00
	5565211420	Щит ЩРН-12з-074 IP54	buc	1,0000	960,00	960,00
		Total	лей			960,00
18	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			95,00
	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	лей			95,00
19	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			35,00
	5564520	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	лей			175,00
20	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/16А/30мА	buc			350,00
	55664520	Диф.автомат.выключатель АВДТ32/2Р/16А/30мА	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	лей			350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 17
Garaj cu 6 boxe SPF Toceni Ventilare**

Valoarea de deviz 16 447 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
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 Material marunt=1,005	buc	4,000	1 332,48	5 329,905
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 ф400 по серии 5.904- 45 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,003	buc	4,000	1 472,26	5 889,051
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc	4,000	433,30	1 733,200
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	3,960	318,59	1 261,597
		<i>Total</i>	lei			14 213,753
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			662,114

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				14 875,867
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			336,379
		<i>Total</i>				15 212,246
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			912,735
		<i>Total</i>				16 124,981
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			322,500
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 447,481 2 942,730

		Total	lei	16 447
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 447

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, 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 № 17
Garaj cu 6 boxe SPF Toceni Ventilare**

Valoarea de deviz 16 447 lei

Intocmit in preioiri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7

		Total borderou de resurse № 17:				
--	--	---------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	1,880	45,00	84,600
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,434	45,00	739,530
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	46,960	45,00	2 113,200
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,120	45,00	5,400
		Total manopera				2 943

Materiale:

1.	211123RAG150490	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	4,000	410,00	1 640,000
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,301	11,00	3,311
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,723	16,00	11,568
4.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,048	37,00	1,776
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,407	1,60	3,851
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	1,60	3,200
7.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,804	950,00	763,800
8.	27104036004091	Tabla neagra cal.1 1,0mm grosime	kg	30,397	16,00	486,352
9.	272524002315315	Deflector Дефлектор , Дефлектор , д315.00.000 ф315, по серии 5.904-51	buc	4,020	840,00	3 376,800
10.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,526	15,00	22,890
11.	28112363УП1400	Узел прохода без клапана УП1-02 ф400 по серии 5.904-45	buc	4,012	1 200,00	4 814,400
12.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	48,240	0,50	24,120
13.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,998	0,50	11,999
14.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,240	0,50	24,120
15.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	48,240	0,10	4,824
16.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,160	0,20	6,432
17.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	23,998	0,20	4,800
18.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	23,998	0,10	2,400
19.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,400	15,00	6,000
		Total materiale de constructii				11 212

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,558	10,00	5,580
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,880	60,00	52,800
		Total utilaje de constructii				59

Total	lei	16 447
-------	-----	--------

Total deviz:

16 447

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msr	Total
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 Material marunt=1,005	buc			1 332,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	45,00	261,00
	272524002315315	Deflector Дефлектор , Дефлектор , д315.00.000 ф315, по серии 5.904-51	buc	1,0000	840,00	844,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	15,00	4,52
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,50	6,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	0,50	6,03
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	0,10	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,00	2,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	11,00	0,50
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,2000	950,00	190,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			5 329,905
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 ф400 по серии 5.904-45 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,003	buc			1 472,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,9400	45,00	267,30
	28112363УП1400	Узел прохода без клапана УП1-02 ф400 по серии 5.904-45	buc	1,0000	1 200,00	1 203,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,60	0,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			5 889,051
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc			433,30
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	45,00	1,35
	211123RAG1504 90	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	410,00	410,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Total	lei			1 733,200
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			318,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1500	45,00	186,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	15,00	1,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,00	0,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	15,00	1,21
	27104036004091	Tabla neagra cal.1 1,0mm grosime	kg	7,6000	16,00	122,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			1 261,597

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 124 558 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
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	430,50	241,08
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	92,70	185,40
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	228,67	82,32
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	0,360	1 020,22	367,28
5	TsD19A	Umplutura de pamint compactata,	m3	9,000	72,45	652,05

1	2	3	4	5	6	7
		la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)				
6	Цена поставщика	Nisip	m3	13,000	210,00	2 730,00
7	Цена поставщика	Caramida	buc	1 580,000	3,50	5 530,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	km	0,078	100 985,00	7 876,83
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	53,55	267,75
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	13,95	69,75
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	8,55	598,50
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100 m2	0,700	533,70	373,59
		<i>Total</i>	лей			18 974,55
		Total Сети 0,4кВ Inclusiv salariu				18 974,55 2 534,99

1	2	3	4	5	6	7
		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	430,50	309,96
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	92,70	185,40
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	228,81	109,83
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	0,480	1 020,31	489,75
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	72,45	869,40
18	Цена поставщика	Nisip	m3	14,000	210,00	2 940,00
19	Цена поставщика	Caramida	buc	1 990,000	3,50	6 965,00
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=110мм)	km	0,036	100 985,00	3 635,46
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,	m3	10,000	53,55	535,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	13,95	139,50
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	129 101,03	31 371,55
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	8,55	171,00
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100 m2	0,200	533,70	106,74
		<i>Total</i>	лей			47 829,09
		Total Сети наружного освещения Inclusiv salariu				47 829,09 2 668,59
		<i>Total</i>	лей			66 803,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 170,81
		<i>Total</i>				67 974,45
		<i>Transport</i>	3 %			1 808,40
		<i>Total</i>				69 782,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			4 186,97
		<i>Total</i>				73 969,82
		<i>Benificiu</i>	2 %			1 479,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				75 449,22 5 203,58
		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	1,000	613,60	613,60
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ЩУ)	buc	2,000	50,70	101,40
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000	140,70	140,70
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	39,15	39,15
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	833,92	2 226,57
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)	100 m	0,780	558,00	435,24
32	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4x50мм2	m	5,000	96,90	484,50
33	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x50,0мм2	m	70,000	117,30	8 211,00
34	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5x10,0мм2	m	270,000	27,54	7 435,80
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,900	298,35	566,86
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,550	112,06	173,70
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,500	292,95	439,42
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui	100 m	1,170	153,00	179,01

1	2	3	4	5	6	7
		cablu urmator				
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.4х50мм2)	buc	2,000	789,80	1 579,60
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.5х50мм2)	buc	2,000	789,80	1 579,60
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.5х10мм2)	buc	6,000	659,78	3 958,68
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, pina la 25A (в ГРЩ-1)	buc	3,000	73,15	219,46
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40х4мм)	100 m	0,030	3 117,33	93,52
		<i>Total</i>	лей			28 477,81
		Total Сети 0,4 кВ Inclusiv salariu				28 477,81 5 484,15
		<i>Total</i>	лей			28 477,81
		<i>Asigurare sociala</i>	22,5 %			1 233,93
		<i>Total</i>				29 711,74
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			670,58
		<i>Total</i>				30 382,32
		<i>Cheltuele de regie</i>	30 %			1 645,25
		<i>Total</i>				32 027,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			640,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 668,13 5 484,15
		3. Valoare utilajului				
		3.1. Сети 0,4кВ				
44	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-51	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
45	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc	1,000	110,00	110,00
46	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	450,00	450,00
47	Цена поставщика	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	3,000	1 800,00	5 400,00
48	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310 СТ	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
49	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,000	100,00	100,00
50	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	2,000	100,00	200,00
		<i>Total</i>	лей			15 660,00
		Total Сети 0,4кВ Inclusiv salariu				15 660,00
		3.2. Сети наружного освещения				
51	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,000	35,00	35,00
52	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc	10,000	50,00	500,00
53	Цена поставщика	Фотодатчик	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	лей			615,00
		Total Сети наружного освещения Inclusiv salariu				615,00
		<i>Total</i>	лей			16 275,00
		<i>Cheltuili de semifabricat si depozitie</i>	1 %			162,75
		Total Valoare utilajului				16 437,75

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	лей	124 558
		Lucrari de montaji	24879,7 5 лей	24 880
		Valoare utilajului	1327,64 лей	1 328
		Total deviz: Inclusiv salariu		124 558

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**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 (EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 124 558 лей

Intocmit in prețuri curente 30.05.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	64,547	45,00	2 904,62
2.	1	Muncitor	h-om.	79,561	45,00	3 580,24
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	16,038	45,00	721,71
4.	7137010011500	Electrician	h-om	33,810	45,00	1 521,45
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,549	45,00	1 959,71
		Total manopera				10 690

Materiale:

1.	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,564	80,00	285,12
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,289	37,00	10,69
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,737	15,00	11,05
4.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMD 310 СТ	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,246	10,00	2,46
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,246	4,00	0,98
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,004	13 000,00	52,00
8.	1019852	Vopsea	kg	0,767	25,00	19,17
9.	110-9126	Placi metalice	buc	0,000	25,00	0,00
10.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-01-100-51	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
11.	1158914f32	Ограничитель ОПС1-В/ЗР	buc	3,000	1 800,00	5 400,00
12.	1158951	Caramida	buc	3 570,000	3,50	12 495,00
13.	1158952	Nisip	m3	27,000	210,00	5 670,00
14.	201-9024j2	Stilpi din otel Опора метал. 4,5м д=75мм типа Торшер	buc	10,000	3 100,00	31 000,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	15 000,00	375,00
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,045	2,20	0,10
17.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,042	60,00	2,52
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	63,00	6,30
19.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	120,00	2,88
20.	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	114,000	95,00	10 830,00
21.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,500	10,00	15,00
22.	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	0,036	85,00	3,06
23.	552103	Фотодатчик	buc	1,000	80,00	80,00
24.	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,000	35,00	35,00
25.	556452123	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc	10,000	50,00	500,00
26.	55645219	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,000	100,00	100,00
27.	55645220	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	2,000	100,00	200,00
28.	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32- ЗР 100А	buc	1,000	110,00	110,00
29.	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	450,00	450,00
30.	66661	Заделка концевая RAYNEM 1кВ сеч. 4x50мм2	buc	2,000	650,00	1 300,00
31.	66662	Заделка концевая RAYNEM 1кВ сеч. 5x50мм2	buc	2,000	650,00	1 300,00
32.	66663	Заделка концевая RAYNEM 1кВ сеч. 5x10мм2	buc	6,000	520,00	3 120,00
33.	888151	Кабель АВБ6ШВ-1 5x50,0	m	71,400	115,00	8 211,00
34.	888152	Кабель АВБ6ШВ-1 5x10,0	m	275,400	27,00	7 435,80
35.	888884	Кабель АВВГ-1 4x50	m	5,100	95,00	484,50
Total materiale de constructii						98 909

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,041	210,00	218,61
----	--------	---	-------	-------	--------	--------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	8,597	10,00	85,97
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	8,597	30,00	257,91
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,251	60,00	75,06
5.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,253	210,00	53,13
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,624	210,00	551,04
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,915	210,00	192,15
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	8,727	60,00	523,62
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,120	30,00	3,60
		Total utilaje de constructii				1 960

Total	лей	124 558
Lucrari de montaji	24879, 75 лей	24 880
Valoare utilajului	1327,6 4 лей	1 328

Total deviz:

124 558

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
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			430,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	210,00	430,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	лей			241,08
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			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	лей			185,40
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			228,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,67
		<i>Total</i>	лей			82,32
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			1 020,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	60,00	623,33
		<i>Total</i>	лей			367,28
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			72,45
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	45,00	72,45
		<i>Total</i>	лей			652,05
6	Цена поставщика	Nisip	m3			210,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	лей			2 730,00
7	Цена поставщика	Caramida	buc			3,50
	1158951	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	лей			5 530,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	km			100 985,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	95,00	95 000,00
		<i>Total</i>	лей			7 876,83
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			53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
		<i>Total</i>	лей			267,75
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			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Total</i>	лей			69,75
11	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea	m2			8,55

1	2	3	4	5	6	7
		solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (Ручное рыление)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	45,00	5,85
		<i>Total</i>	лей			598,50
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100 m2			533,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	45,00	216,90
	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Total</i>	лей			373,59
		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			430,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	210,00	430,50
		<i>Total</i>	лей			309,96
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			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	лей			185,40
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			228,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,81
		<i>Total</i>	лей			109,83
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			1 020,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	60,00	623,38
		<i>Total</i>	лей			489,75
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			72,45
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	45,00	72,45
		<i>Total</i>	лей			869,40
18	Цена поставщика	Nisip	m3			210,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	лей			2 940,00
19	Цена поставщика	Caramida	buc			3,50
	1158951	Caramida	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	лей			6 965,00
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=110мм)	km			100 985,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
	530-01821s8	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	95,00	95 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	лей			3 635,46
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			53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
		<i>Total</i>	лей			535,50
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			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Total</i>	лей			139,50
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			129 101,03
	1	Muncitor	h-om	29,1200	45,00	1 310,37
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	25,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опора метал. 4,5м д=75мм типа Торшер	buc	41,1520	3 100,00	127 572,02
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	210,00	218,64
		<i>Total</i>	лей			31 371,55
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 рыление)	m2			8,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	45,00	5,85
		<i>Total</i>	лей			171,00
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100 m2			533,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	45,00	216,90
	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Total</i>	лей			106,74
		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			613,60
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	37,00	9,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	15,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	60,00	69,00
		<i>Total</i>	лей			613,60
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ИЦУ)	buc			50,70
	1	Muncitor	h-om.	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	лей			101,40

1	2	3	4	5	6	7
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			140,70
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,00	135,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
		Total	лей			140,70
29	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			39,15
	1	Muncitor	h-om.	0,8700	45,00	39,15
		Total	лей			39,15
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			833,92
	1	Muncitor	h-om.	13,7000	45,00	616,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	60,00	0,49
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	210,00	81,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	10,00	32,20
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	30,00	96,60
		Total	лей			2 226,57
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)	100 m			558,00
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	45,00	558,00
		Total	лей			435,24
32	Pret de piata	Кабель АВВГ-1 4х50мм2	m			96,90
	888884	Кабель АВВГ-1 4х50	m	1,0200	95,00	96,90
		Total	лей			484,50
33	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х50,0мм2	m			117,30
	888151	Кабель АВБбШв-1 5х50,0	m	1,0200	115,00	117,30
		Total	лей			8 211,00
34	Pret de piata	Кабель АВБбШв-1 5х10,0мм2	m			27,54
	888152	Кабель АВБбШв-1 5х10,0	m	1,0200	27,00	27,54
		Total	лей			7 435,80
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			298,35
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	45,00	298,35
		Total	лей			566,86
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			112,06
	1	Muncitor	h-om.	2,4900	45,00	112,06
		Total	лей			173,70
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			292,95
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	45,00	292,95
		Total	лей			439,42
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			153,00
	1	Muncitor	h-om.	3,4000	45,00	153,00
		Total	лей			179,01
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.4х50мм2)	buc			789,80
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	66661	Заделка концевая RAYHEM 1кВ сеч. 4х50мм2	buc	1,0000	650,00	650,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,50
		Total	лей			1 579,60

1	2	3	4	5	6	7
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			789,80
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	66662	Заделка концевая RAYHEM 1кВ сеч. 5x50мм2	buc	1,0000	650,00	650,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,50
		Total	лей			1 579,60
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			659,78
	1	Muncitor	h-om	3,0500	45,00	137,25
	66663	Заделка концевая RAYHEM 1кВ сеч. 5x10мм2	buc	1,0000	520,00	520,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	60,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	63,00	0,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	10,00	1,50
		Total	лей			3 958,68
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, pina la 25A (в ГРЩ-1)	buc			73,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,73
	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	85,00	1,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
		Total	лей			219,46
43	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			3 117,33
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	958,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	37,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,67
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 000,00	1 733,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	57,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,20	3,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	60,00	202,00
		Total	лей			93,52
		3. Valoare utilajului				
		3.1. Сети 0,4кВ				
44	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-51	buc			4 200,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-100-51	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Total	лей			4 200,00
45	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 100А	buc			110,00
	5566660	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 100А	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	лей			110,00
46	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			450,00
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	лей			450,00
47	Цена поставщика	Ограничитель импул. перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc			1 800,00
	1158914f32	Ограничитель ОПС1-В/3Р	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	лей			5 400,00
48	Цена	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD	buc			5 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	310 СТ				
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMD 310 СТ	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Total</i>	лей			5 200,00
49	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc			100,00
	55645219	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 20А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	лей			100,00
50	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			100,00
	55645220	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	лей			200,00
		3.2. Сети наружного освещения				
51	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc			35,00
	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	лей			35,00
52	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc			50,00
	556452123	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 1А(В)	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	лей			500,00
53	Цена поставщика	Фотодатчик	buc			80,00
	552103	Фотодатчик	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	лей			80,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 871 734 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
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	7,65	459,00
		<i>Total</i>	lei			459,00
		Total разборка суц покрытия Inclusiv salariu				459,00 459,00
		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	339,00	162 720,00
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	339,00	195 264,00
4	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	2,080	10 361,08	21 551,04
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	3 200,000	184,88	591 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la pentru materiale=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m2	3 200,000	142,52	456 080,00
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	193,08	166 048,80
		<i>Total</i>	lei			1 593 263,84
		Total тип1-3200 м2 Inclusiv salariu				1 593 263,84 59 738,40
		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	339,00	10 170,00
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	10 370,15	2 022,18
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la pentru materiale=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m2	300,000	142,52	42 757,50
		<i>Total</i>	lei			54 949,68
		Total тип 2-300м2 Inclusiv salariu				54 949,68 1 174,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	22,000	339,00	7 458,00
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	434,43	15 292,08
		<i>Total</i>	lei			22 750,08
		Total тип 3-220м2 Inclusiv salariu				22 750,08 1 316,70

		Total	lei	1 671 422	
		Fondul social	22,5 %	14 105	
		Total		1 685 527	
		Transportarea materialelor	3 %	45 638	
		Total		1 731 165	
		Cheltuieli de regie	6 %	103 869	
		Total		1 835 034	
		Beneficiul de deviz	2 %	36 700	
		Total		1 871 734	
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 871 734

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 19

Imbracaminte rutiera pentru accese (marca PG)

Valoarea de deviz 1 871 734 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 19:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	848,560	45,00	38 185,200
2.	7129020012800	Pavator	h-om.	21,120	45,00	950,400
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	367,000	45,00	16 515,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,400	45,00	7 038,000
		Total manopera				62 688

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	451,200	1 250,00	564 000,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	329,000	1 450,00	477 050,000
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.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,600	210,00	1 806,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	658,122	210,00	138 205,620
7.	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 fr.20-40	m3	794,466	210,00	166 837,860
8.	23203226000401	Bitum	t	2,343	10 000,00	23 430,000
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 010,000	1,60	4 816,000
10.	266310210000115	Beton clasa B15	m3	45,580	1 100,00	50 138,000
11.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare 1BP300.30.15	m	864,300	96,00	82 972,800
		Total materiale de constructii				1 521 270

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,682	210,00	143,220
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	54,662	210,00	11 479,020
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	43,830	210,00	9 204,300
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	222,436	210,00	46 711,560
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	43,830	330,00	14 463,900
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	26,012	210,00	5 462,520
		Total utilaje de constructii				87 464

Total	lei	1 671 422
Fondul social	22,5 %	14 105
Total		1 685 527
Transportarea materialelor	3 %	45 638
Total		1 731 165
Cheltuieli de regie	6 %	103 869
Total		1 835 034
Beneficiul de deviz	2 %	36 700
Total		1 871 734

Total deviz: 1 871 734

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. разборка существующего покрытия				
1	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale și abnorme nebitumate плиток бетонных	m2			7,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,65
		<i>Total</i>	lei			459,00
		2. тип 1-3200 м2				
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip t 150 mm	m3			339,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	210,00	4,83
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut.	0,0480	210,00	10,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			162 720,00
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			339,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 fr.20-40	m3	1,3110	210,00	275,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	210,00	4,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	210,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			195 264,00
4	D1107	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			10 361,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 298,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	210,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			21 551,04
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	45,00	2,70
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079	210,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079	210,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079	330,00	2,61
		<i>Total</i>	lei			591 600,00
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la pentru materiale=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m2			142,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	210,00	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	210,00	1,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	330,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			456 080,00
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			193,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	45,00	22,95
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 100,00	58,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,10
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare 1БР300.30.15	m	1,0050	96,00	96,48
		<i>Total</i>	lei			166 048,80
		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			339,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 fr.20-40	m3	1,3110	210,00	275,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R	h-ut.	0,1530	210,00	32,13

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	210,00	4,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	210,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			10 170,00
9	D1107	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			10 370,15
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 307,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	210,00	62,46
		<i>Total</i>	lei			2 022,18
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la pentru materiale=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m2			142,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	210,00	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	210,00	1,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	330,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			42 757,50
		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			339,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	210,00	4,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480	210,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			7 458,00
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire t 160 мм	m3			434,43
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,6000	45,00	27,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	210,00	8,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	210,00	54,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150	210,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			15 292,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, 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
Rețelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 65 337 lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
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	0,74	430,50	318,57
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	1,96	92,70	181,69
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	0,47	228,89	107,58
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	100 m3	0,47	679,79	319,50

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv.(Уплотнение мех.)				
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	11,73	13,95	163,63
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	0,13	472,46	61,42
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t	31,33	15,96	500,03
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с к=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,13	64,46	8,38
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,13	101,15	13,15
		<i>Total</i>	лей			1 673,95
		Total Земляные работы под трубопроводы и колодцы Inclusiv salariu				1 673,95 533,97
		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) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0170	set	1,00	1 937,05	1 937,05
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1".	buc	1,00	81,37	81,37

1	2	3	4	5	6	7
		(Ventili cu mufa d25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100				
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d32) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	2,00	101,58	203,15
13	SA32A	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25х32)	buc	2,00	17,56	35,13
14	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25х32	buc	2,00	33,65	67,30
15	SA32A	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32х40)	buc	1,00	17,57	17,57
16	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32х40	buc	1,00	45,30	45,30
17	SA32A	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50х63)	buc	4,00	17,56	70,25
18	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50х63	buc	4,00	65,00	260,00
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 32х2,0)	m	85,00	38,76	3 294,26
20	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	8,00	50,05	400,37

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Трубопровод из полипропиленовых труб 40x2.4)				
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	66,00	61,23	4 041,18
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	20,00	91,83	1 836,60
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	179,00	7,20	1 288,80
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	17,90	4,95	88,60
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка)	m	179,00	2,25	402,75
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,00	28,02	28,02
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,00	60,00	60,00
28	SA32C	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic,	buc	2,00	23,93	47,86

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x32)				
29	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф50x32	buc	2,00	59,00	118,00
		<i>Total</i>	лей			14 323,56
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				14 323,56 4 192,15
		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) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0200	m	1,30	2 060,09	2 678,12
31	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка водосточная ф100мм Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	1,00	151,94	151,94
32	SA32C	Compensator de dilatare format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm (Teu din polietilena (PN10) ф40x32)	buc	1,00	23,93	23,93
33	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc	1,00	42,30	42,30
34	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф25	buc	1,00	0,40	0,40
35	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,00	81,37	81,37
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,00	61,98	61,98
37	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	buc	1,00	3,60	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm. (Mufa de trecere din polipropilena d32x25 - este introdusa la resurse)				
38	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm. (Mufa de trecere din polipropilena d40x20 - este introdusa la resurse)	buc	1,00	9,00	9,00
39	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm. (Reductie otel-polipropilena d15x20 - este introdusa la resurse)	buc	1,00	14,20	14,20
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,04	1 276,50	51,06
41	0	.Furtun pt. hidrant de incendiu $\phi 25$, L=60) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	buc	1,00	1 162,80	1 162,80
		<i>Total</i>	лей			4 280,70
		Total Robinet pentru udare Inclusiv salariu				4 280,70 444,96
		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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,00	1 267,50	1 267,50
43	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	108,00	115,75	12 500,82

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4 SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050				
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	6,00	67,67	406,02
		<i>Total</i>	лей			14 174,34
		Total Канализация K1 Inclusiv salariu				14 174,34 1 570,50
		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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	4,00	115,75	463,00
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	6,00	67,67	406,02
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	1,00	212,36	212,36
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libara Du100)	buc	1,00	242,36	242,36
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	56,00	12,60	705,60
		<i>Total</i>	лей			2 029,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Канализация K3 Inclusiv salariu				2 029,34 920,70
		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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	6,00	67,67	406,02
		<i>Total</i>	лей			406,02
		Total Канализация K3 Inclusiv salariu				406,02 81,00
		1.7. Сборные железобетонные конструкции колодцев				
		Total Сборные железобетонные конструкции колодцев Inclusiv salariu				0,00
		1.8. Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,35	1 110,23	1 498,81
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	1,00	264,00	264,00
53	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
54	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
55	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	780,00	780,00
56	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	96,00	96,00
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	0,92	60,97	56,09

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul (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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,93	1 115,66	1 037,56
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	1,00	1 599,90	1 599,90
60	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	460,00	460,00
61	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	350,00	350,00
62	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15- 9 (0,4 m3)	buc	1,00	780,00	780,00
63	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10- 9a (0,23 m3)	buc	1,00	420,00	420,00
64	pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	96,00	288,00
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	0,92	60,97	56,09
66	CD50I	arie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка Зряда)	m3	0,06	2 016,00	120,96
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.) Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,65	1 354,10	2 234,26
68	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
69	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
70	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	780,00	780,00
71	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	620,00	620,00
72	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
73	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	96,00	96,00
74	CD50I	arie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 1ряд)	m3	0,02	2 014,00	40,28
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	3,00	1 000,00	3 000,00
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	0,57	468,91	267,28
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	5,70	93,61	533,58
		<i>Total</i>	лей			20 028,81
		Total Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных Inclusiv salariu				20 028,81 1 913,08
		<i>Total</i>	лей			56 916,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total A1 Водопровод хоз-питьевой. Канализация K1, Канализация K3 Inclusiv salariu				56 916,72 9 656,36

		Total	лей	56 923
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 174
		Total		59 097
		Transportarea materialelor	3 %	1 334
		Total		60 431
		Cheltuieli de regie	6 %	3 625
		Total		64 056
		Beneficiu de deviz	2 %	1 281
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 337

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, 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 65 337 лей

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4704	45,00	21,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1580	45,00	7,11
3.	7129020012800	Pavator	h-om.	0,6555	45,00	29,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,4560	45,00	20,52
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	92,8990	45,00	4 180,45
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	91,0125	45,00	4 095,56
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	2,0240	45,00	91,08
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8661	45,00	533,97
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,9485	45,00	672,68
10.	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,0960	45,00	4,32
		Total manopera				9 662

Materiale:

1.	0000038	Mufa de trecere din polipropilena d40x20	buc	1,0000	9,00	9,00
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,3363	1 500,00	504,45
3.	125624	Filtru	buc	0,0000	156,70	0,00
4.	125625	Contor de apa du15	buc	0,0000	440,00	0,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5814	240,00	139,53
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2407	187,00	45,01
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,7473	290,00	216,72
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0920	5,00	0,46
9.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0572	20,00	1,14
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5433	80,00	43,46
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5039	16,00	8,06
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,8100	16,00	60,96
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	15,9120	10,00	159,12
14.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4160	6,00	2,50
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3127	9,00	11,81
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,9515	16,00	63,22
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0305	25,50	0,78
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3128	39,70	12,42
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1914	33,30	6,38
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	11,00	22,22
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	15,0249	16,00	240,41
22.	2521216700505110	Teava din PVC d=110mm SN4 SDR 41	m	18,8136	50,00	940,68
23.	2521216700505160	Teava din PVC d=160mm SN4 SDR 41	m	117,0624	96,00	11 237,99
24.	25212167017208	Teava din otel (Teava , диаметр 720x8 мм)	m	1,3393	1 500,00	2 008,95
25.	252121671704024	Teava din polipropilena d40x2.4	m	8,1600	40,00	326,40
26.	252121671705030	Teava din polipropilena d50x3.0	m	67,3200	50,00	3 366,00
27.	252121671705032	Teava din polipropilena d32x2,0	m	86,7000	30,00	2 601,00
28.	252121671706036	Teava din polipropilena d60x3,6	m	20,4000	80,00	1 632,00
29.	25221473314025	Furtun pt. hidrant de incendiu ф25, L=60	m	61,2000	19,00	1 162,80
30.	25231567194503225x	Mufa din pp d15x20	buc	1,0000	3,60	3,60
31.	2523156719452532	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc	2,0000	33,65	67,30
32.	2523156719453240	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc	1,0000	45,30	45,30
33.	2523156719455063	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63	buc	4,0000	65,00	260,00

34.	2523156719465032	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф50х32	buc	2,0000	59,00	118,00
35.	2523156719475044	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50х40	buc	1,0000	60,00	60,00
36.	2523156719475054	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф40х32	buc	1,0000	42,30	42,30
37.	2523156719480025	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф25	buc	0,1200	3,30	0,40
38.	252315671953015x201x	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	1,0000	14,20	14,20
39.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0177	1 000,00	17,70
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	32,0000	3,50	112,00
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,1619	1,70	1,98
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,0000	96,00	480,00
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
45.	26611264331019	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
47.	266112643315211	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
48.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
49.	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	3,0000	780,00	2 340,00
50.	2661126433166	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
51.	266310210000111	Beton clasa.M150 (Beton pentru astupare tevi)	m3	0,0414	1 050,00	43,47
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3982	1 000,00	398,20
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8631	1 100,00	949,41
54.	2664102101126	Var	kg	0,2545	2,60	0,66
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1592	950,00	151,25
56.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3680	5,00	1,84
57.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2034	11,60	2,36
58.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2714	28,00	119,60
59.	2811236305601	Scara cu vanguri din otel (C1-01)	kg	9,7000	15,00	145,50
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,6000	15,00	264,00
61.	28112363056615	Metale pentru consolidarea caminului	kg	26,9600	15,00	404,40
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,5061	37,00	92,73
63.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6445	12,50	108,06
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	0,30	2,40
65.	28741173000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu comanda manuala Dy= 100mm Py=10bar)	buc	1,0300	1 200,00	1 236,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1851	18,00	3,33
67.	287511420387014	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase (Воронка водосточна ф100мм)	buc	1,0400	95,00	98,80

68.	2875274110100100	Piese de legatura (Flanta adaptor Du100)	buc	1,0000	160,00	160,00
69.	2875274110101100	Piese de legatura (Flanta libara Du100)	buc	1,0000	190,00	190,00
70.	28752742000011	Capacul cu rama - тип легкий	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
71.	28752742000011р	Capacul cu rama Люк тип "Л"	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
72.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,1700	15,00	152,55
73.	2875274423119	Flanse din otel d=15 mm	buc	8,1360	57,10	464,57
74.	291312420160015	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	1,0170	33,30	33,87
75.	2913124201700	Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	2,0340	62,50	127,12
76.	29131242017001	Ventil cu mufa d25	buc	2,0200	52,50	106,04
77.	29131242017002	Ventil cu mufa d32	buc	2,0200	72,50	146,45
78.	29131242017003	Ventil cu mufa d15	buc	1,0100	33,30	33,63
79.	291312420255315	Robinet de golire Кран трехходовой ф15	buc	1,0170	16,70	16,98
80.	2913124504397151	Supapa de ars d=15 mm	buc	1,0170	56,70	57,66
81.	3220137315778	Decapant	kg	0,7250	16,00	11,60
		Total materiale de constructii				44 459

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0288	210,00	6,05
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,0360	60,00	302,16
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1282	210,00	26,92
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8095	210,00	379,99
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5123	210,00	107,58
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0884	210,00	18,56
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,0160	30,00	0,48
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1560	60,00	9,36
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,4321	30,00	132,96
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3770	60,00	22,62
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,1532	210,00	1 292,17
12.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,3811	210,00	500,03
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0131	210,00	2,75
		Total utilaje de constructii				2 802

Total	лей	56 923
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 174
Total		59 097
Transportarea materialelor	3 %	1 334
Total		60 431
Cheltuieli de regie	6 %	3 625
Total		64 056
Beneficiu de deviz	2 %	1 281

Total deviz:

65 337

Intocmit

(funcroia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea **SPF** **Investitor** IGPF al MAI
"Valea Mare" amplasat in extravilanul s. Valea
Mare r-n Ungheni

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
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	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II. (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			430,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	210,00	430,50
		<i>Total</i>	lei			318,57
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu. (Доработка грунта вручную)	m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			181,69
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обратная засыпка механ.)	100 m3			228,89
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,89
		<i>Total</i>	lei			107,58
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv. (Уплотнение мех.)	100 m3			679,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,89
		<i>Total</i>	lei			319,50
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную)	m3			13,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	лей			163,63
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			472,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	210,00	472,46
		Total	лей			61,42
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		Total	лей			500,03
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1 км,с к=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			64,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	5,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	210,00	58,77
		Total	лей			8,38
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			101,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
		Total	лей			13,15
		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) Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0170	set			1 937,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	45,00	558,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	45,00	139,50
	125624	Filtru	buc	0,0000	156,70	0,00
	125625	Contor de apa du15	buc	0,0000	440,00	0,00
	291312420160015	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	1,00002	33,30	33,87
	2913124504397151	Supapa de ars d=15 mm	buc	1,0000	56,70	57,66
	2913124201700	Robinet cu ventil de inchidere d25	buc	2,0000	62,50	127,12
	291312420255315	Robinet de golire Кран трехходовой ф15	buc	1,0000	16,70	16,98
	2875274423119	Flanse din otel d=15 mm	buc	8,0000	57,10	464,57
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	11,60	2,36
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	12,50	108,06
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	15,00	152,55
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	28,00	119,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	25,50	0,78
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	60,00	156,00
		Total	лей			1 937,05
11	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			81,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	29131242017001	Ventil cu mufa d25	buc	1,0000	52,50	53,02
		Total	лей			81,37
12	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d32) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in,	buc			101,58

1	2	3	4	5	6	7
		grund de miniu etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	29131242017002	Ventil cu mufa d32	buc	1,0000	72,50	73,22
		Total	лей			203,15
13	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32)	buc			17,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	60,00	1,40
		Total	лей			35,13
14	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc			33,65
	2523156719452532	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф25x32	buc	1,0000	33,65	33,65
		Total	лей			67,30
15	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40)	buc			17,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	60,00	1,40
		Total	лей			17,57
16	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc			45,30
	2523156719453240	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф32x40	buc	1,0000	45,30	45,30
		Total	лей			45,30
17	SA32A	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63	buc			17,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	60,00	1,40
		Total	лей			70,25
18	0	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63	buc			65,00
	2523156719455063	Муфта переходная сталь-полипропилен PPRC-3 (PN10) ф50x63	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	лей			260,00
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			38,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
	252121671705032	Teava din polipropilena d32x2,0	m	1,0200	30,00	30,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	60,00	0,64
		Total	лей			3 294,26
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			50,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	252121671704024	Teava din polipropilena d40x2.4	m	1,0200	40,00	40,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	60,00	0,71
		Total	лей			400,37
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			61,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
	252121671705030	Teava din polipropilena d50x3.0	m	1,0200	50,00	51,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	60,00	0,80
		Total	лей			4 041,18
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			91,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
	252121671706036	Teava din polipropilena d60x3,6	m	1,0200	80,00	81,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	60,00	0,80
		Total	лей			1 836,60
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			7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
		Total	лей			1 288,80
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			4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	45,00	4,95
		Total	лей			88,60
25	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка)	m			2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		Total	лей			402,75
26	SA32D	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc			28,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	45,00	25,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	16,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0372	60,00	2,23
		Total	лей			28,02
27	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc			60,00
	2523156719475044	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф50x40	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	лей			60,00
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			23,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	60,00	1,92
		Total	лей			47,86
29	SA15B	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф50x32	buc			59,00
	252315671946503 2	Муфта переходная полипропиленовая PPRC-3 (PN10) ф50x32	buc	1,0000	59,00	59,00
		Total	лей			118,00
		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) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0200	m			2 060,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	45,00	238,50
	25212167017208	Teava din otel (Teava , диаметр 720x8 мм)	m	1,0100	1 500,00	1 545,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	9,00	9,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	16,00	48,63
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	1,8900	37,00	71,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	10,00	122,40
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	16,00	6,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Total	лей			2 678,12
31	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка водосточная ф100мм Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			151,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,50
	287511420387014	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase (Воронка водосточна ф100мм)	buc	1,0000	95,00	98,80
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	20,00	1,14
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	6,00	2,50
		Total	лей			151,94
32	SA32C	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm (Teu din polietilena (PN10) ф40x32)	buc			23,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	45,00	21,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	60,00	1,91
		Total	лей			23,93
33	SA17C	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc			42,30
	252315671947505 4	Тройник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф40x32	buc	1,0000	42,30	42,30
		Total	лей			42,30
34	SA15B	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф25	buc			0,40
	252315671948002 5	Угольник полипропиленовый PPRC-3 (PN10) ф25	buc	0,1200	3,30	0,40
		Total	лей			0,40
35	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d25) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			81,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	29131242017001	Ventil cu mufa d25	buc	1,0000	52,50	53,02
		Total	лей			81,37
36	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez,	buc			61,98

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Ventili cu mufa d15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	29131242017003	Ventil cu mufa d15	buc	1,0000	33,30	33,63
		<i>Total</i>	лей			61,98
37	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm. (Mufa de trecere din polipropilena d32x25 - este introdusa la resurse)	buc			3,60
	252315671945032 25x	Mufa din pp d15x20	buc	1,0000	3,60	3,60
		<i>Total</i>	лей			3,60
38	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm. (Mufa de trecere din polipropilena d40x20 - este introdusa la resurse)	buc			9,00
	0000038	Mufa de trecere din polipropilena d40x20	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	лей			9,00
39	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm. (Reductie otel-polipropilena d15x20 - este introdusa la resurse)	buc			14,20
	252315671953015 x201x	Reductie otel-polipropilena d15x20	buc	1,0000	14,20	14,20
		<i>Total</i>	лей			14,20
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	45,00	177,75
	266310210000111	Beton clasa.M150 (Beton pentru astopare tevi)	m3	1,0250	1 050,00	1 086,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Total</i>	лей			51,06
41	0	.Furtun pt. hidrant de incendiu φ25, L=60) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0200	buc			1 162,80
	25221473314025	Furtun pt. hidrant de incendiu φ25, L=60	m	60,0000	19,00	1 162,80
		<i>Total</i>	лей			1 162,80
		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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			1 267,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,50
	28741173000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu comanda manuala Dy= 100mm Py=10bar)	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
		<i>Total</i>	лей			1 267,50
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			115,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216700505160	Teava din PVC d=160mm SN4 SDR 41	m	1,0400	96,00	100,34
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	16,00	1,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	лей			12 500,82
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			67,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216700505110	Teava din PVC d=110mm SN4 SDR 41	m	1,0400	50,00	52,26
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	16,00	1,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	лей			406,02
		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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			115,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216700505160	Teava din PVC d=160mm SN4 SDR 41	m	1,0400	96,00	100,34
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	16,00	1,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	лей			463,00
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			67,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216700505110	Teava din PVC d=110mm SN4 SDR 41	m	1,0400	50,00	52,26
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	16,00	1,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	лей			406,02
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			212,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110100100	Piese de legatura (Flanta adaptor Du100)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,20
		Total	лей			212,36
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta libara Du100)	buc			242,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110101100	Piese de legatura (Flanta libara Du100)	buc	1,0000	190,00	190,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,11
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,20
		Total	лей			242,36
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			12,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	45,00	12,60
		Total	лей			705,60
		1.6. Канализация K3				

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			67,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121670050511 0	Teava din PVC d=110mm SN4 SDR 41	m	1,0400	50,00	52,26
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	16,00	1,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	лей			406,02
		1.7. Сборные железобетонные конструкции колодцев				
		1.8. Сборные железобетонные конструкции колодцев водопроводных				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 110,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	202,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,60	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,50
		Total	лей			1 498,81
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			264,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,6000	15,00	264,00
		Total	лей			264,00
53	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 050,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	лей			1 050,00
54	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc			1 000,00
	266112643315211	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	лей			1 000,00
55	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			780,00
	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	лей			780,00
56	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			96,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	96,00	96,00
		Total	лей			96,00
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремьянки)	m2			60,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	45,00	49,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	33,30	3,47
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	39,70	6,75
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	лей			56,09
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 115,66

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	134,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	240,00	55,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,60	0,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	210,00	427,57
		Total	лей			1 037,56
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			1 599,90
	28752742000011	Саракул cu rama - тип легкий	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2811236305601	Scara cu vanguri din otel (C1-01)	kg	9,7000	15,00	145,50
	28112363056615	Metale pentru consolidarea caminului	kg	26,9600	15,00	404,40
		Total	лей			1 599,90
60	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			460,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
		Total	лей			460,00
61	pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			350,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	лей			350,00
62	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			780,00
	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	лей			780,00
63	pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			420,00
	26611264331019	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	лей			420,00
64	pret	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			96,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	96,00	96,00
		Total	лей			288,00
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремайки)	m2			60,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	45,00	49,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	33,30	3,47
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	39,70	6,75
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	лей			56,09
66	CD50I	arie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка Зряда)	m3			2 016,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	5,8800	45,00	264,67
	9310060019930	Muncitor	h-om.	1,2000	45,00	54,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	221,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	210,00	75,67
		Total	лей			120,96
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			1 354,10

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,0060				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	45,00	304,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	80,00	12,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	78,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	187,00	27,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,70	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	210,00	224,28
		Total	лей			2 234,26
68	0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 050,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	лей			1 050,00
69	0	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 000,00
	266112643315211	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	лей			1 000,00
70	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			780,00
	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,40 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	лей			780,00
71	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			620,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	620,00	620,00
		Total	лей			620,00
72	0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,265 m3)	buc			550,00
	2661126433166	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	лей			550,00
73	0	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			96,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	96,00	96,00
		Total	лей			96,00
74	CD50I	arie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка 1ряд)	m3			2 014,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	5,8800	45,00	264,50
	9310060019930	Muncitor	h-om.	1,2000	45,00	54,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,50	1 400,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	220,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	210,00	75,50
		Total	лей			40,28
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			1 000,00
	28752742000011p	Saracul cu rama Люк тип "Л"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	лей			3 000,00
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			468,91
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	45,00	51,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	290,00	380,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,00	32,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,82
		Total	лей			267,28
77	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5	m2			93,61

1	2	3	4	5	6	7
		cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0800	45,00	3,60
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 500,00	88,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	210,00	1,51
		Total	лей			533,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 272 648 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
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	430,52	1 022,910
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	92,70	733,275
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	440,96	1 082,550
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	323,49	76,020
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	1,960	228,86	448,560

1	2	3	4	5	6	7
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	1 020,28	1 999,755
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	13,95	684,945
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	34,50	1 693,950
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	472,54	708,330
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	262,280	10,50	2 753,940
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3	1,499	83,34	124,920
		<i>Total</i>	lei			11 329,155
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				11 329,155 3 851,415
		2. Pentru 2 rezervori				
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	5,600	1 251,63	7 009,142

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
13	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.B15 (Placa radierului) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	22,000	1 414,12	31 110,596
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	17,52	143,689
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	17,03	909,286
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	16,13	24 246,102
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	17,21	916,808
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	16,31	1 330,656
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	81,18	2 847,881
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	36,000	1 336,87	48 127,148

1	2	3	4	5	6	7
		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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Perete monolit)	kg	780,000	17,94	13 989,300
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Perete monolit)	kg	1 456,400	16,27	23 695,637
23	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 стен) (Perete monolit)	m2	231,320	81,13	18 766,055
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi 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	17,52	501,067
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Placa de acoperisi PM1)	kg	35,600	16,80	597,932
26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	854,400	16,25	13 887,343

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai 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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	7,000	1 478,44	10 349,072
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	81,12	4 033,471
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	217,35	434,696
30		KII-15-9	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
31		KIIP1-15-1	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
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	25,36	3 196,385
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	25,36	662,422
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	25,36	943,400

1	2	3	4	5	6	7
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	89,400	25,36	2 267,201
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	25,36	333,753
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	25,36	664,438
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	209,68	66,679
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	379,98	120,833
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Garnitura de etansare Dy=630x8, L=470 ГOCT103-7, 1 buc.) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	115,400	25,18	2 906,295
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	67,25	537,998
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	20,90	167,208
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	20,000	23,07	461,472

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
44	IzF04F k=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2	20,000	76,11	1 522,200
45	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 C 10/8 (Bc 10/B 150) M100 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,000	1 306,50	1 306,500
		<i>Total</i>	lei			223 652,665
		Total Pentru 2 rezervori Inclusiv salariu				223 652,665 49 848,660

		Total	lei	234 987
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	12 083
		Total		247 070
		Cheltuieli de transport	3 %	5 101
		Total		252 171
		Cheltuieli de regie	6 %	15 130
		Total		267 301
		Beneficiu de deviz	2 %	5 347
		Total deviz: Inclusiv salariu	272 648	

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

**Reabilitarea și extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat în
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 272 648 lei

Intocmit în prețuri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrării și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m ² m ³ m ⁴	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 21:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,640	45,00	298,800
2.	7123010010200	Betonist	h-om	271,660	45,00	12 224,700
3.	7123011000200	Betonist	h-om	6,048	45,00	272,160
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	306,447	45,00	13 790,115
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	4,000	45,00	180,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	331,926	45,00	14 936,670
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,600	45,00	162,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,848	45,00	623,160
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,740	45,00	78,300
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	60,443	45,00	2 719,935
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,587	45,00	3 851,415
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95,223	45,00	4 285,035
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	3,581	45,00	161,145
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,592	45,00	116,640
		Total manopera				53 702

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,003	240,00	0,720
2.	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,008	210,00	1,680
3.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,485	29,00	14,065
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,159	3 500,00	556,500
5.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m ³	0,121	3 500,00	423,500
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	1,107	3 500,00	3 874,500
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm,	m ³	0,001	3 500,00	3,500

		Lung=4,00m, S 942				
8.	2010237318750	Distantieri	buc	1 184,912	0,05	59,246
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,612	80,00	2 528,960
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,800	0,60	40,680
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,036	600,00	21,600
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,190	29,00	5,510
13.	2320187315789	Decofrol	kg	37,934	17,00	644,878
14.	232032260003655	Bitum pt. hidroizolatii (Mastic asfaltic, in 3 grunduri) K=3	kg	102,000	12,00	1 224,000
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,654	38,00	62,852
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,075	38,00	40,850
17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,485	21,00	10,185
18.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,000	16,80	50,400
19.	25137300000630	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Garnitura de etansare Dy=630x8, L=470 ГОСТ103-7, 1 buc.)	kg	121,170	14,00	1 696,380
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,847	2,50	12,117
21.	26141226019132 (P	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 (Plasa din fibre de sticla CC-1 latimea 500 mm)	m2	22,000	10,50	231,000
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,640	1,80	4,752
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 800,00	1,800
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	3,50	2,100
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,400	1,30	26,520
26.	2661126433101552	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9	buc	2,000	1 300,00	2 600,000
27.	266112643310442	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
28.	266310210000015	Beton КЛ B15	m3	67,731	1 100,00	74 504,100
29.	26631021000003.5	Beton B3.5	m3	5,797	950,00	5 507,150
30.	266310210000110	Beton clasa B10	m3	1,035	1 000,00	1 035,000
31.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	0,00	0,000
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	890,909	13,00	11 581,817
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	83,640	13,00	1 087,320
34.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 909,555	13,00	50 824,215
35.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	54,612	13,00	709,956
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,181	14,00	44,534
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,806	14,00	221,284
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	48,549	14,00	679,686
39.	2775276309885	Confectii metalice p4,5,6	kg	26,120	16,00	417,920
40.	277527630988610	Confectii metalice (Flansa p.10)	kg	26,200	16,00	419,200
41.	27752763098868	Confectii metalice Plansa p.8	kg	37,200	16,00	595,200
42.	2775276309886c	Confectii metalice Capac p.11	kg	89,400	16,00	1 430,400
43.	2775276309886m	Confectii metalice Manier p.12	kg	13,160	16,00	210,560
44.	2775276309886S C	Confectii metalice Scara P3,3a,4	kg	126,040	16,00	2 016,640
45.	287312200410041	Plase sudate d5Bp-I 150x150	kg	37,168	15,00	557,520
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,290	16,00	404,640
47.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,212	18,00	21,816
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,591	41,00	65,231

49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,212	41,00	49,692
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	94,836	0,80	75,869
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	94,836	0,80	75,869
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,581	15,00	23,715
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,484	18,00	170,712
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,545	1,90	4,834
55.	4100116202806	Apa	m3	4,910	12,00	58,920
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,596	12,00	91,152
57.	4100126202818	Apa	m3	0,994	12,00	11,928
58.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,106	95,00	10,070
Total materiale de constructii						170 047

Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,100	210,00	231,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,180	10,00	1,800
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,522	210,00	949,620
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,244	210,00	1 731,240
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,291	210,00	1 531,110
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,857	210,00	179,970
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,240	30,00	127,200
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,640	30,00	79,200
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,000	30,00	1 170,000
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,080	30,00	2,400
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,364	60,00	1 221,840
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,780	60,00	46,800
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,923	60,00	55,380
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,500	210,00	1 155,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,114	210,00	2 753,940
Total utilaje de constructii						11 238

Total	lei	234 987
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	12 083
Total		247 070
Cheltuieli de transport	3 %	5 101
Total		252 171
Cheltuieli de regie	6 %	15 130
Total		267 301
Beneficiu de deviz	2 %	5 347

Total deviz:

272 648

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

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

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
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			430,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	210,00	430,52
		<i>Total</i>	lei			1 022,910
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
		<i>Total</i>	lei			733,275
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Перемещение грунта до 10 м, грунт I категории для обратной засыпки)	100 m3			440,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	210,00	440,96
		<i>Total</i>	lei			1 082,550
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			323,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	210,00	323,49
		<i>Total</i>	lei			76,020
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			228,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,86
		<i>Total</i>	lei			448,560
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			1 020,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,39
		<i>Total</i>	lei			1 999,755
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,	m3			13,95

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	lei			684,945
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			34,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			1 693,950
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			472,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	210,00	472,54
		Total	lei			708,330
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			10,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		Total	lei			2 753,940
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал)	100 m3			83,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	210,00	69,35
		Total	lei			124,920
		2. Pentru 2 rezervori				
12	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 B3,5 (Placa radierului) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 251,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26631021000003.5	Beton B3.5	m3	1,0250	950,00	983,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Total	lei			7 009,142
13	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.B15 (Placa radierului) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 414,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000015	Beton кл B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		Total	lei			31 110,596
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 (	kg			17,52

1	2	3	4	5	6	7
		Placa radierului)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	287312200410041	Plase sudate d5Bp-I 150x150	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	210,00	0,13
		Total	lei			143,689
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			17,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	45,00	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			909,286
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			16,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	45,00	2,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			24 246,102
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			17,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	45,00	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			916,808
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			16,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	lei			1 330,656
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			81,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
		Total	lei			2 847,881
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 336,87

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Perete monolit) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210000015	Beton кл B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		Total	lei			48 127,148
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			17,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	45,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
		Total	lei			13 989,300
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			16,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	45,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
		Total	lei			23 695,637
23	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 стен) (Perete monolit)	m2			81,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
		Total	lei			18 766,055
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			17,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	287312200410041	Plase sudate d5Bp-I 150x150	kg	1,0100	15,00	15,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	210,00	0,12
		Total	lei			501,067
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	kg			16,80

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Placa de acoperisi PM1)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
		Total	lei			597,932
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			16,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
		Total	lei			13 887,343
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 478,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210000015	Beton кл B15	m3	1,0250	1 100,00	1 161,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	210,00	58,80
		Total	lei			10 349,072
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			81,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
		Total	lei			4 033,471
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			217,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	2,0000	45,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	45,00	9,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,50	1,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	210,00	115,50
		Total	lei			434,696
30		KII-15-9	buc			1 300,00
	266112643310155	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	2					
		Total	lei			2 600,000
31		KIPII-15-1	buc			1 500,00
	266112643310442	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,000
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			25,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886S C	Confectii metalice Scara P3,3a,4	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
		Total	lei			3 196,385
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			25,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309885	Confectii metalice p4,5,6	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
		Total	lei			662,422
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			25,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	27752763098868	Confectii metalice Plansa p.8	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
		Total	lei			943,400
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			25,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886c	Confectii metalice Capac p.11	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
		Total	lei			2 267,201
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			25,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886m	Confectii metalice Manier p.12	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
		Total	lei			333,753
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			25,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	277527630988610	Confectii metalice (Flansa p.10)	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
		Total	lei			664,438
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			209,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	38,00	128,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	29,00	6,93
		Total	lei			66,679
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			379,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,40
		Total	lei			120,833
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Garnitura de etansare Dy=630x8, L=470 ГOCT103-7, 1 buc.) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg			25,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,40
	25137300000630	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Garnitura de etansare Dy=630x8, L=470 ГOCT103-7, 1 buc.)	kg	1,0000	14,00	14,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	41,00	0,43
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,50	0,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	29,00	0,12
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	21,00	0,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 500,00	3,67
	2873146311532	Scoabe OB D= 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		Total	lei			2 906,295
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			67,25
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	45,00	34,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	45,00	14,58
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	95,00	1,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	12,00	1,49
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	30,00	15,90
		Total	lei			537,998
42	RpCU07B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			20,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,80	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 800,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			167,208
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			23,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	26141226019132(P	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 (Plasa din fibre de sticla CC-1 latimea 500 mm)	m2	1,1000	10,50	11,55

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,80	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			461,472
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 hidroizolatia 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 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2			76,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	8,10
	232032260003655	Bitum pt. hidroizolatii (Mastic asfaltic, in 3 grunduri) K=3	kg	1,7000	12,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,30	1,33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			1 522,200
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 306,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	45,00	177,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	266310210000110	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 000,00	1 035,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 306,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 22
Statie de epurare a apelor uzate Utilaj

Valoarea de deviz 404 932 lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2020

№ 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 de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat Mat. marunte (suruburi, petrol, fittinguri etc.)=1,010	buc	1,000	700,73 389,25	700,732 389,250
		<i>Total</i>	lei			700,732
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			87,581
		<i>Total</i>				788,313
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			8,804
		<i>Total</i>				797,117
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			116,775
		<i>Total</i>				913,892
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			18,279
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				932,171 389,250
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. K1				
2	Цена поста-ка	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000I/zi	buc	1,000	400 000,00 0,00	400 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			400 000,000
		Total K1 Inclusiv salariu				400 000,000
		<i>Total</i>	lei			400 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			4 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				404 000,000

		Total	lei		404 932
		Total deviz: Inclusiv salariu			404 932
					389

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 404 932 lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2020

№ 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 № 22:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,650	45,00	389,250
		Total manopera				389

Materiale:

1.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	35,00	106,050
2.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	35,00	60,095
3.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	19,00	6,137
4.	28752751166601	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000i/zi	buc	1,000	400 000,00	400 000,000
5.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,010	120,00	121,200
		Total materiale de construcții				400 293

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	60,00	18,000
		Total utilaje de construcții				18

Total	lei	404 932
-------	-----	---------

Total deviz:

404 932

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF Investitor IGPF al MAI
"Valea Mare" amplasat in extravilanul s. Valea
Mare r-n Ungheni

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 Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,010	buc			700,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	45,00	389,25
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	120,00	121,20
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	19,00	6,14
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	35,00	106,05
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	35,00	60,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	60,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			700,732

1	2	3	4	5	6	7
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. K1				
2	Цена пост-ка	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000I/zi	buc			400 000,00 ----- 0,00
	28752751166601	Statie de epurare a apelor uzate VALROM BICAMERALA V=5000i/zi	buc	1,0000	400 000,00	400 000,00
		<i>Total</i>	lei			400 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 23
Statie de epurare circulatie Utilaj

Valoarea de deviz 177 906 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat Mat. marunte (suruburi, petrol, fittinguri etc.)=1,010	buc	1,000	710,74	710,745
2	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompeilor centrifuge, cu un ax orizontal Pompa submersibila Wilo- Drain CP32/17-1-230N =0.75kwt Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,020	buc	1,000	154,13	154,134
		<i>Total</i>	lei			864,879
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			111,476
		<i>Total</i>				976,355
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			9,598
		<i>Total</i>				985,953
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			148,635
		<i>Total</i>				1 134,588
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			22,693
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 157,281 495,450
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. K3				

1	2	3	4	5	6	7
3	Цена пост-ка	Statie de epurare circulatie Bancom GSI2 (2160x1000x1330)	buc	1,000	140 000,00	140 000,000
4	Цена пост-ка	Pompa submersibila Wilo- Drain CP32/17-1-230N =0.75kwt	buc	1,000	35 000,00	35 000,000
		<i>Total</i>	lei			175 000,000
		Total K3 Inclusiv salariu				175 000,000
		<i>Total</i>	lei			175 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 750,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				176 750,000

		Total	lei	177 906
		Total deviz: Inclusiv salariu	177 906	

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, 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 177 906 lei

Intocmit in preioruri curente 30.05.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 23:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,010	45,00	495,450
		Total manopera				495

Materiale:

1.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	35,00	106,050
2.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	35,00	60,095
3.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,571	9,50	14,924
4.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,323	50,00	16,150
5.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,080	0,27	1,102
6.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	0,10	0,408
7.	28752751166602	Statie de epurare circulatie Bancom GSI2 (2160x1000x1330)	buc	1,000	140 000,00	140 000,000
8.	28752751166603	Pompa submersibila Wilo- Drain CP32/17-1-230N =0.75kwt	buc	1,000	35 000,00	35 000,000
9.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,010	120,00	121,200
		Total materiale de constructii				175 319

Utilaje de constructii:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	60,00	18,000
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	210,00	31,500
		Total utilaje de constructii				50

Total	lei	177 906
-------	-----	---------

Total deviz:

177 906

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF Investitor IGPF al MAI
"Valea Mare" amplasat in extravilanul s. Valea
Mare r-n Ungheni

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total

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 Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,010	buc			710,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	45,00	389,25
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	120,00	121,20
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	50,00	16,15
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	35,00	106,05
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	35,00	60,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	60,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			710,745
2	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal Pompa submersibila Wilo- Drain CP32/17-1-230N =0.75kwt Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,020	buc			154,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3600	45,00	106,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,5400	9,50	14,92
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	4,0000	0,27	1,10
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	210,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			154,134
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. K3				
3	Цена пост-ка	Statie de epurare circulatie Bancom GSI2 (2160x1000x1330)	buc			140 000,00
	28752751166602	Statie de epurare circulatie Bancom GSI2 (2160x1000x1330)	buc	1,0000	140 000,00	140 000,00
		<i>Total</i>	lei			140 000,000
4	Цена пост-ка	Pompa submersibila Wilo- Drain CP32/17-1-230N =0.75kwt	buc			35 000,00
	28752751166603	Pompa submersibila Wilo- Drain CP32/17-1-230N =0.75kwt	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 24
Forarea si utilarea sondei de exploatare

Valoarea de deviz 196 357 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire 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	377,10	56,565
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(Устройтво зумпфа)	100 m3	0,180	921,67	165,900
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(Устройтво траншеи для временного водоотвода -30м)	100 m3	0,070	921,00	64,470
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 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	30,000	121,90	3 657,050
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,050	999,60	49,980

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II -глина				
6	TsI50C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 21 km	t	8,400	69,10	580,440
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	21,000	620,07	13 021,470
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA Material marunt=1,050	buc	1,000	20 326,50	20 326,500
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 временного водовода	100 m3	0,180	228,67	41,160
10	AcA07A	Demontarea din 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 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020 K=0,500	m	30,000	6,33	189,900
		<i>Total</i>	lei			38 153,435
		Total Lucrari de pregatire pentru foraj Inclusiv salariu				38 153,435 10 444,815
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	20,500	470,19	9 638,800
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	6,000	158,73	952,400
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren	m	11,000	1 451,05	15 961,500

1	2	3	4	5	6	7
		grupa V d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050				
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	12,500	470,24	5 878,000
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	50,000	32,40	1 620,000
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operati e	1,000	10 320,00	10 320,000
17	FjB03E	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,480	m	20,500	440,79	9 036,115
18	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=320mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,480	m	6,000	148,79	892,730
19	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,480	m	11,000	1 017,88	11 196,660
20	FjB03E	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,480	m	5,500	440,54	2 422,995
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	40,000	32,40	1 296,000

1	2	3	4	5	6	7
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50- труба ПВХ д=140мм -с щелевым фильтром Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,005	m	43,000	414,76	17 834,670
23	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive-amestic nesip si pietris-7.0t-interval 43-15m	m3	5,650	383,99	2 169,570
24	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica -interval 15-0.00m	m3	3,820	3 241,11	12 381,056
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	17,000	378,00	6 426,000
26		Cablu ВПП-4 спецификация на листе Desen tehnic №2)	m	130,000	11,00	1 430,000
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, -эксплуатационным насосом	h-ut	120,000	30,00	3 600,000
		<i>Total</i>	lei			113 056,496
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				113 056,496 31 599,090
		<i>Total</i>	lei			151 209,931
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			9 459,879
		<i>Total</i>				160 669,810
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			2 164,021
		<i>Total</i>				162 833,831
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			9 770,030
		<i>Total</i>				172 603,861
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 452,078

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				176 055,939 42 043,905
		2. Lucrari de montare				
28	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20 для откачки воды и определения параметров скважины-насос подрядчика	buc	1,000	7 976,70	7 976,700
29	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4 SR2/20" после откачки воды и определения параметров скважины-насос подрядчика	buc	1,000	7 976,70	7 976,700
		<i>Total</i>	lei			15 953,400
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 656,450
		<i>Total</i>				17 609,850
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			79,200
		<i>Total</i>				17 689,050
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 208,600
		<i>Total</i>				19 897,650
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			397,953
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 295,603 7 362,000

		Total	lei			196 357
		Total deviz: Inclusiv salariu				196 357

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, 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 № 24
Forarea si utilarea sondei de exploatare**

Valoarea de deviz 196 357 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	163,600	45,00	7 362,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600	45,00	567,000
3.	8113020070100	Sondor	h-om	920,452	45,00	41 420,340
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,257	45,00	56,565
		Total manopera				49 407

Materiale:

1.	00026	Cablu BIII-4	m	130,000	11,00	1 430,000
2.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,000	60,00	360,000
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,000	16,00	160,000
4.	1212121212121	Apa	m3	356,734	12,00	4 280,808
5.	1421102200467	Balast	m3	5,791	210,00	1 216,110
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	8 400,000	0,90	7 560,000
7.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 500,00	1 837,500
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 500,00	6 615,000
9.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 500,00	3 675,000
10.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	47,250	12,00	567,000
11.	2521216700000-4	Teava din PVC neplastifiata ПВХ д=100мм	m	32,130	90,00	2 891,700
12.	2524906710000-4	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) ПВХ д=100мм	buc	7,711	50,00	385,550
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 007,180	1,60	6 411,488
14.	2722103303721-22	труба ПВХ д=140мм -с целевым фильтром	m	43,647	210,00	9 165,870
15.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	16,00	504,000
16.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	1,193	14 000,00	16 702,000
17.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,936	9 500,00	8 892,000
18.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	2,000	80,00	160,000
19.	5	Masa utilajului	t	1,960	1 000,00	1 960,000
		Total materiale de constructii				74 776

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	210,00	5 951,400
----	--------	---	------	--------	--------	-----------

2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	43,845	60,00	2 630,700
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,335	210,00	280,350
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,196	210,00	41,160
5.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	27,510	210,00	5 777,100
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	34,395	210,00	7 222,950
7.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	210,00	1 680,000
8.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	120,000	30,00	3 600,000
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,045	60,00	2,700
10.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	72,460	210,00	15 216,600
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,764	210,00	580,440
		Total utilaje de constructii				42 986

Total	lei	196 357
-------	-----	---------

Total deviz:

196 357

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF Investitor IGPF al MAI
"Valea Mare" amplasat in extravilanul s. Valea
Mare r-n Ungheni

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire pentru foraj				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -место стоянки техники	100m2			377,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,10
		<i>Total</i>	lei			56,565
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			921,67

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II(Устройство зумпфа)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	210,00	921,67
		Total	lei			165,900
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			921,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	210,00	921,00
		Total	lei			64,470
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 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			121,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2521216700000-4	Teava din PVC neplastifiata ПВХ д=100мм	m	1,0500	90,00	96,39
	2524906710000-4	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) ПВХ д=100мм	buc	0,2520	50,00	12,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	lei			3 657,050
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			999,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	210,00	999,60
		Total	lei			49,980
6	TsI50C1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 21 km	t			69,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3290	210,00	69,10
		Total	lei			580,440
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			620,07
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	45,00	101,25
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	0,90	360,00
	1212121212121	Apa	m3	0,8600	12,00	10,32
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	12,00	27,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	210,00	94,50
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	60,00	27,00
		Total	lei			13 021,470
8	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA Material marunt=1,050	buc			20 326,50
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,00	7 695,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 500,00	3 675,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 500,00	6 615,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 500,00	1 837,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	16,00	504,00
		Total	lei			20 326,500
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 временного водовода	100 m3			228,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,67
		Total	lei			41,160
10	AcA07A	Demontarea din 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			6,33

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020 K=0,500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	45,00	6,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			189,900
		1.2. Forarea sondei				
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			470,19
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,00	140,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	14 000,00	220,59
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	210,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			9 638,800
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			158,73
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,00	48,60
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	14 000,00	72,33
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	210,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			952,400
13	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			1 451,05
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,00	513,00
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	9 500,00	329,05
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	210,00	609,00
		<i>Total</i>	lei			15 961,500
14	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			470,24
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,00	140,40
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	14 000,00	220,64
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	210,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			5 878,000
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			32,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,00	10,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	12,00	10,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 620,000
16	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			10 320,00
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	45,00	5 400,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	210,00	2 520,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	210,00	1 680,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	60,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			10 320,000
17	FjB03E	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m	m			440,79

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in teren grupa III d=320mm k=0,48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,480				
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,00	67,39
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	14 000,00	320,98
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	210,00	52,42
		Total	lei			9 036,115
18	FjB03C	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=320mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,480	m			148,79
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	45,00	23,32
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	14 000,00	107,33
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	210,00	18,13
		Total	lei			892,730
19	FjB03I	Largirea sondei Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=190mm k-0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,480	m			1 017,88
	8113020070100	Sondor	h-om	11,4000	45,00	246,24
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	9 500,00	479,32
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	210,00	292,32
		Total	lei			11 196,660
20	FjB03E	Largirea sonde Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=320mm k=0.48 Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050 K=0,480	m			440,54
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	45,00	67,39
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	14 000,00	320,73
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	210,00	52,42
		Total	lei			2 422,995
21	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			32,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	45,00	10,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	12,00	10,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			1 296,000
22	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 50- труба ПВХ д=140мм -с целевым фильтром Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,005	m			414,76
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	45,00	113,40
	2722103303721-22	труба ПВХ д=140мм -с целевым фильтром	m	1,0100	210,00	213,16
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	210,00	88,20
		Total	lei			17 834,670
23	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive-amestec nesip si pietris-7.0t-interval 43-15m	m3			383,99
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	45,00	168,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467	Balast	m3	1,0250	210,00	215,24
		Total	lei			2 169,570
24	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica - interval 15-0.00m	m3			3 241,11
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	45,00	706,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	1,60	1 678,40
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	12,00	8,40
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	210,00	659,41
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	60,00	188,40
		Total	lei			12 381,056
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			378,00
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	12,00	180,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	210,00	84,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		Total	lei			6 426,000
26		Cablu ВПП-4 спецификация на листе Desen tehnic №2)	m			11,00
	00026	Cablu ВПП-4	m	1,0000	11,00	11,00
		Total	lei			1 430,000
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, - эксплуатационным насосом	h-ut			30,00
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			3 600,000
		2. Lucrari de montare				
28	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20для откачки воды и определения параметров скважины-насос подрядчика	buc			7 976,70
	1	Muncitor	h-om	81,8000	45,00	3 681,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	16,00	80,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,9800	1 000,00	980,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	210,00	2 975,70
		Total	lei			7 976,700
29	07-04-030-05	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4 SR2/20" после откачки воды и определения параметров скважины-насос подрядчика	buc			7 976,70
	1	Muncitor	h-om	81,8000	45,00	3 681,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	16,00	80,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,9800	1 000,00	980,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	210,00	2 975,70
		Total	lei			7 976,700

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 25
Statia de pompare a sondei arteziene

Valoarea de deviz 74 468 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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 растительного слоя	100 m3	0,030	441,00	13,230
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	431,20	64,680
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	73,35	73,350
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	1,130	40,35	45,591
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a	buc	1,000	238,35	238,350

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor din ПВХ de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,820	1 401,97	3 953,567
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	1,710	1 228,36	2 100,494
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- КИ20-9	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
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 -КИО-1	buc	1,000	100,00	100,000
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- КИП1-20-1	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	1 090,91	1 090,906
12	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton	m3	0,040	620,10	24,804

1	2	3	4	5	6	7
		simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor				
13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm Mat. marunte (apa, ciment)=1,040	buc	2,000	90,12	180,250
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	25,89	714,570
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe))	kg	8,000	27,89	223,122
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	692,50	6,925
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	3,92	78,480
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	13,95	34,875
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	m3	2,500	34,95	87,375

1	2	3	4	5	6	7
		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 разравнивание вытесненного грунта	100 m3	0,140	229,50	32,130
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	962,68	134,775
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	0,530	341,88	181,197
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.. (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,370	1 401,29	518,476
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 растительного слоя	100 m3	0,030	231,00	6,930
		<i>Total</i>	lei			13 404,077
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				13 404,077 2 205,270
		1.2. Montarea tevilor si armaturii				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA Material marunt=1,050	buc	1,000	20 326,50	20 326,500
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 mm cu mufe	m	40,000	65,70	2 627,856

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,030				
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	1,000	1 447,06	1 447,060
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	76,95	76,950
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare(кран трёхходовой и манометр)	buc	1,000	295,96	295,964
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 - Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	284,75	284,750
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	3,000	143,25	429,750
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 стоимости фланцев	buc	3,000	97,06	291,180
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	122,85	122,850
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,000	97,55	97,550

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=32mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.-mufa-flansa d=40mm	buc	1,000	149,70	149,700
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	1,500	39,07	58,605
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 (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2	buc	1,000	164,20	164,200
		<i>Total</i>	lei			26 372,915
		Total Montarea tevilor si armaturii Inclusiv salariu				26 372,915 9 273,195
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0 Materiale marunte=1,050 K=3,000	buc	1,000	111,44	111,442
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	169,66	169,662
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polipropilen de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	2,000	26,50	53,000

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 150 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015				
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polipropilen 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 90gr. d=150 mm-1buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,050	buc	1,000	899,40	899,400
		<i>Total</i>	lei			1 233,504
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				1 233,504 310,590
		<i>Total</i>	lei			41 010,496
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 652,537
		<i>Total</i>				43 663,033
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			829,913
		<i>Total</i>				44 492,946
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2 669,577
		<i>Total</i>				47 162,523
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			943,251
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 105,774 11 789,055
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20	buc	1,000	7 996,70	7 996,700
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc	1,000	141,25	141,248
		<i>Total</i>	lei			8 137,948
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			847,260
		<i>Total</i>				8 985,208

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			41,899
		<i>Total</i>				9 027,107
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 129,680
		<i>Total</i>				10 156,787
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			203,136
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 359,923 3 765,600
		3. Procurarea utilajului				
44		Statia de comanda "Каскад" (спецификация на листе Desen tehnic Nr2)	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
45		Pompa 4SR2/20- эксплуатационный насос	buc	1,000	11 000,00	11 000,000
46		Contor de apa d=32mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
		<i>Total</i>	lei			16 000,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				16 000,000
		Total	lei			74 468
		Total deviz: Inclusiv salariu				74 468

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 25

Statia de pompare a sondei arteziene

Valoarea de deviz 74 468 lei

Intocmit in preioruri curente 30.05.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	45,00	3 681,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,900	45,00	85,500
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,365	45,00	511,425
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,159	45,00	7,155
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,352	45,00	60,840
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	45,00	20,700
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,482	45,00	2 271,690
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,490	45,00	67,050
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	45,00	2,430
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,240	45,00	55,800
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	45,00	54,000
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	45,00	2,880
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,356	45,00	16,020
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	45,00	70,200
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,764	45,00	304,380
16.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	45,00	7 695,000
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,498	45,00	292,410
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,659	45,00	74,655
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,256	45,00	281,520
		Total manopera				15 556

Materiale:

1.	00044	Statia de comanda "Каскад"	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
2.	00045	Pompa 4SR2/20-эксплуатационный насос	buc	1,000	11 000,00	11 000,000
3.	00046	Contor de apa d=32mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,534	5,00	2,670
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	60,00	180,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	24,00	120,000
7.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	50,00	50,000
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,673	240,00	161,520
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,447	240,00	107,280
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	210,00	11,130
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	6,00	0,060
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	6,00	0,600
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	6,00	0,012
14.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 500,00	1 837,500
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	3 500,00	6 615,000

16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	3 500,00	24,500
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	65,00	23,595
18.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	3 500,00	3 675,000
19.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	1,00	4,000
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	25,00	1,000
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	16,00	4,848
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	13,00	4,550
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,020	23,00	0,460
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,501	35,00	17,535
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,902	25,00	22,550
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	25,00	1,000
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	25,00	1,950
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	23,00	0,092
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,139	37,00	5,143
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	22,00	0,132
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	10,00	16,200
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	1,00	4,040
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	20,00	0,800
34.	2521216701000	Teava din otel	m	42,024	30,00	1 260,720
35.	2521216701001	Teava din polietilena	m	2,060	16,00	32,960
36.	2521216701001-41	Cot 90gr. d=150 mm-	buc	1,050	80,00	84,000
37.	25212167100011	Teava polietilena	m	1,504	15,00	22,560
38.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	9,476	36,00	341,136
39.	2523156713811-35	mufa-flansa d=40mm	buc	1,030	120,00	123,600
40.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,100	150,00	315,000
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	1,65	22,720
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	3,50	21,000
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	4,00	2,400
44.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	100,00	100,000
45.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
46.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
47.	2663102100000	Beton	m3	3,303	1 100,00	3 633,300
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,490	1 100,00	539,000
49.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,019	850,00	16,150
50.	2664102101126	Var	kg	0,254	3,50	0,889
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,149	800,00	119,200
52.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	3,00	3,000
53.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,640	16,00	10,240
54.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	0,625	16,00	10,000
55.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	16,00	5,600
56.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	16,00	6,672
57.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	15,00	0,075
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,356	15,00	5,340
59.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	40,00	124,000
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	16,00	3,200
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	25,00	4,550
62.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	18,00	45,450
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,600	16,00	441,600

64.	2775276309886-15	Confectii metalice inglobate in beton . Scobe	kg	8,000	18,00	144,000
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,215	60,00	72,900
66.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,000	100,00	100,000
67.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	16,00	504,000
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,178	40,00	7,120
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	1,50	24,000
70.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,50	3,000
71.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,50	2,000
72.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,25	1,500
73.	2874117300000-30	Vana din fonta d=32mm	buc	1,040	250,00	260,000
74.	2874117300000-34	Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,040	70,00	72,800
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,25	1,500
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,155	16,00	2,480
77.	2875274110100-27	Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
78.	2875274110100-32	болтовое соединение	buc	3,000	50,00	150,000
79.	2875274110150-28	Cot din otel d=32x3,0mm	buc	1,020	15,00	15,300
80.	2875274110150-31	Flansa din otel sudabila D=40mm	buc	3,060	80,00	244,800
81.	2875274110150-33	racord din otel d=40x3.5mm L-0.4m	buc	1,020	60,00	61,200
82.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	35,00	35,000
83.	2875274200000-11	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	1,020	1 000,00	1 020,000
84.	2875274201100-29	кран трёхходовой и манометр	buc	1,000	60,00	60,000
85.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	60,00	60,000
86.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	130,00	130,000
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,360	1,90	12,084
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,389	12,00	4,668
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,377	12,00	4,524
90.	4100126202818	Apa	m3	0,002	12,00	0,024
91.	5	Masa utilajului	t	0,980	1 000,00	980,000
		Total materiale de constructii				45 060

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	210,00	2 975,700
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	210,00	4,200
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,575	60,00	274,500
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	60,00	10,800
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	60,00	3,600
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	210,00	4,620
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	60,00	6,960
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,308	210,00	64,680
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,249	210,00	52,290
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,914	60,00	114,840
11.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	60,00	3,600
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	60,00	79,200
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,524	60,00	31,440

14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	60,00	72,000
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	60,00	12,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	60,00	39,000
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	210,00	12,600
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,873	210,00	603,330
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,797	210,00	167,370
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	210,00	0,630
Total utilaje de constructii						4 533

Total	lei	74 468
--------------	------------	---------------

Total deviz: 74 468

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF Investitor IGPF al MAI
"Valea Mare" amplasat in extravilanul s. Valea
Mare r-n Ungheni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Rezistență				
1	TsC18A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I - снятие растительного слоя	100 m3			441,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,1000	210,00	441,00
		<i>Total</i>	lei			13,230
2	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			431,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	210,00	431,20
		<i>Total</i>	lei			64,680
3	TsA05B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având peste 1,00 m lățime, executată cu taluz înclinat, fără sprijiniri, până la 6 m adâncime, cu evacuare manuală la fundații, subsoluri, canale etc., în pământ cu umiditate naturală	m3			73,35

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	45,00	73,35
		Total	lei			73,350
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			40,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			45,591
5	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din PIBX de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны)	buc			238,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	45,00	70,20
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	40,00	124,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	13,00	4,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	6,00	0,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	60,00	39,00
		Total	lei			238,350
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 401,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 139,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		Total	lei			3 953,567
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			1 228,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	16,00	1,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,50	0,52
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	210,00	352,82
		Total	lei			2 100,494
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			1 100,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			2 200,000
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			100,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,000

1	2	3	4	5	6	7
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-KIPII-20-1	buc			1 300,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			1 300,000
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 090,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2875274200000-11	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,65	22,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	210,00	11,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
		Total	lei			1 090,906
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			620,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,3000	45,00	598,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,00
		Total	lei			24,804
13	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm Mat. marunte (apa, ciment)=1,040	buc			90,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	850,00	8,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		Total	lei			180,250
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			25,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			714,570
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoe))	kg			27,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886-15	Confectii metalice inglobate in beton . Scoe	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			223,122
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			692,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	288,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	25,00	195,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	37,00	144,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	46,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	6,00
		Total	lei			6,925
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			3,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,50	1,05
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		Total	lei			78,480
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			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	lei			34,875
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			34,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			87,375
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 разравнивание вытесненного грунта	100 m3			229,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	229,50
		Total	lei			32,130
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			962,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,71
		Total	lei			134,775
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere)	m3			341,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	210,00	8,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	60,00	13,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	210,00	1,19
		Total	lei			181,197

1	2	3	4	5	6	7
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.. (Устройство бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 401,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 138,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,22
		Total	lei			518,476
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 растительного слоя	100 m3			231,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	231,00
		Total	lei			6,930
		1.2. Montarea tevilor si armaturii				
25	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA Material marunt=1,050	buc			20 326,50
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	45,00	7 695,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	3 500,00	3 675,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	3 500,00	6 615,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	3 500,00	1 837,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	16,00	504,00
		Total	lei			20 326,500
26	AcA06B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 32 mm cu mufe Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,030	m			65,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700	45,00	25,65
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	30,00	31,52
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	36,00	8,53
		Total	lei			2 627,856
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			1 447,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110100-27	Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
		Total	lei			1 447,060
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel d=32x3,0mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			76,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-28	Cot din otel d=32x3,0mm	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			76,950
29	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare(кран трёхходовой и манометр)	buc			295,96
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	45,00	20,70
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	35,00	35,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274201100-	кран трёхходовой и манометр	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	29					
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	23,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	6,00	0,01
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			295,964
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 - Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			284,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300000-30	Vana din fonta d=32mm	buc	1,0000	250,00	260,00
		Total	lei			284,750
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			143,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-31	Flansa din otel sudabila D=40mm	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			429,750
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 стоимости фланцев	buc			97,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110100-32	болтовое соединение	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,00
		Total	lei			291,180
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 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			122,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-33	racord din otel d=40x3.5mm L-0.4m	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			122,850
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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			97,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300000-34	Clapeta de retinere d=32mm	buc	1,0000	70,00	72,80
		Total	lei			97,550
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	buc			149,70

1	2	3	4	5	6	7
		d=40mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713811-35	mufa-flansa d=40mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			149,700
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m			39,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	15,00	15,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	10,00	10,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			58,605
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 (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2	buc			164,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	45,00	55,80
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	100,00	100,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	4,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			164,200
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 15cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=3.0 Materiale marunte=1,050 K=3,000	buc			111,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	16,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,90	11,54
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	60,00	72,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			111,442
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 - дефлектор д=150мм	buc			169,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	45,00	67,05
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	16,00	6,67
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	16,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	37,00	3,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	35,00	17,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,25	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	16,00	3,20
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	16,00	10,24
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	0,6250	16,00	10,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,25	1,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	210,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			169,662
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polipropilen 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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			26,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	16,00	16,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			53,000
41	AcA13C	Sudarea tevilor din polipropilen 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 90gr. d=150 mm-1buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,050	buc			899,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	45,00	212,40
	2521216701001-41	Cot 90gr. d=150 mm-	buc	1,0000	80,00	84,00
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	150,00	315,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	60,00	273,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			899,400
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 2/20	buc			7 996,70
	1	Muncitor	h-om	81,8000	45,00	3 681,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	60,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	24,00	120,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,9800	1 000,00	980,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	210,00	2 975,70
		<i>Total</i>	lei			7 996,700
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc			141,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	45,00	84,60
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	18,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	25,00	4,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	20,00	0,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	25,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	16,00	4,85
		<i>Total</i>	lei			141,248
		3. Procurarea utilajului				
44		Statia de comanda "Каскад" (спецификация на листе Desen tehnic Nr2)	buc			3 500,00
	00044	Statia de comanda "Каскад"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,000
45		Помпа 4SR2/20-эксплуатационный насос	buc			11 000,00
	00045	Помпа 4SR2/20-эксплуатационный насос	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,000
46		Contor de apa d=32mm	buc			1 500,00
	00046	Contor de apa d=32mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 26

Turn de apa V=25m³, H=12m

Valoarea de deviz 198 424 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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 (Растительный слой)	100 m ³	0,310	367,16	113,820
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 растительного грунта с площадки) K=4,000	100 m ³	0,310	630,00	195,300
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 m ³	1,910	430,45	822,150
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 10метров) K=2,000	100 m ³	1,910	315,00	601,650

1	2	3	4	5	6	7
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 K=2,000	100 m3	0,860	554,30	476,700
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	228,80	196,770
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройстве грунтовой подушки)	100 m3	0,860	2 253,74	1 938,213
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	67,05	154,215
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 K=2,000	100 m3	0,810	554,30	448,980
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	13,94	11,295
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,810	962,67	779,760

1	2	3	4	5	6	7
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	472,45	1 081,920
13	TsI50E (TsI50A5)	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	366,220	22,26	8 151,990
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	13,95	31,950
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	717,56	1 643,205
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 растительного грунта) K=4,000	100 m3	0,310	630,00	195,300
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	228,97	70,980
		<i>Total</i>	lei			16 914,198
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 914,198 1 038,420
		1.2. Fundamentul pentru turn				
18	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime	100 m3	0,130	93,12	12,105

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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 executindu-se din pamint coeziv - подушка	100 m3	0,190	962,84	182,940
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	822,96	65,837
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	8,040	85,83	690,078
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,050	77,58	779,666
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	16,62	445,389
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	15,99	1 069,738
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)класса...)	m3	8,050	1 080,25	8 695,995

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
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	27,86	4 557,111
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	579,24	92,678
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	22,62	227,301
		<i>Total</i>	lei			16 818,838
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				16 818,838 4 141,215
		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	88,21	848,626
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	290,31	58,062
31	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare	m	0,300	75,30	22,590

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015				
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	1,100	377,10	414,810
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,100	533,70	587,070
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	290,51	845,370
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	88,23	2 563,096
36	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333-минус 1cm K=0,333	m2	-29,050	29,38	-853,561
		<i>Total</i>	lei			4 486,063
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				4 486,063 897,480
		1.4. Utilaj tehnologic				
		1.4.1. Переливная труба				
37	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	14,000	77,43	1 084,083
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=100x80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	163,65	163,650

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	3,000	122,85	368,550
		<i>Total</i>	lei			1 616,283
		Total Переливная труба Inclusiv salariu				1 616,283 504,000
		1.4.2. Спускная труба				
40	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	6,000	77,43	464,607
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	3,000	265,65	796,950
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=1.0МПа-Rowater Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	107,95	107,950
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	122,85	122,850
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 d=80mm)	buc	1,000	404,65	404,650
		<i>Total</i>	lei			1 897,007
		Total Спускная труба Inclusiv salariu				1 897,007 388,800
		1.4.3. Отводящая труба				

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	3,000	77,44	232,326
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	214,65	429,300
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=1.0MPa-Rowater Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	856,75	856,750
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 antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	523,95	1 047,900
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=80x50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	163,65	163,650
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=80x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	153,45	153,450
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	133,05	133,050
52	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d= 15mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	0,300	77,36	23,208

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	1,000	108,50	108,500
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel zincate sudabila D=90mm)-фланцы и сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	245,25	245,250
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 d=50)	buc	2,000	1 304,65	2 609,300
56	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Robinet d=15 mm, filet	buc	1,000	361,00	360,996
		<i>Total</i>	lei			6 363,680
		Total Отводящая труба Inclusiv salariu				6 363,680 558,900
		<i>Total</i>	lei			9 876,970
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				9 876,970 1 451,700
		1.5. Camine de apa				
57	TsD05B	Compactarea cu mailul 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	0,010	960,00	9,600
58	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная	m3	0,020	121,50	2,430

1	2	3	4	5	6	7
		доработка)				
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,490	1 124,89	1 676,092
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 norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15	buc	1,000	950,00	950,000
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 KIQ-15-9	buc	2,000	600,00	1 200,000
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	1,000	100,00	100,000
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 KIQ-7-9	buc	1,000	350,00	350,000
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 KIQII1-15-1	buc	1,000	950,00	950,000
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,030	899,63	26,989

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
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	27,86	579,387
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	27,86	490,252
68	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg	10,000	40,61	406,140
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	579,86	28,993
70	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, 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	102,90	25,725
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	1 088,63	1 088,628
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	290,53	153,981

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,380	1 400,61	532,233
		<i>Total</i>	lei			8 570,450
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				8 570,450 1 238,715
		<i>Total</i>	lei			56 666,519
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 972,694
		<i>Total</i>				58 639,213
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			907,967
		<i>Total</i>				59 547,180
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			3 572,831
		<i>Total</i>				63 120,011
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 262,400
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64 382,411 8 767,530
		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	3 282,51	9 289,497
		<i>Total</i>	lei			9 289,497
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 914,354
		<i>Total</i>				11 203,851
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			14,700
		<i>Total</i>				11 218,551

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			2 552,472
		<i>Total</i>				13 771,023
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			275,420
		Total Montarea turnului H=12m, V=25m3 Inclusiv salariu				14 046,443 8 508,240
		3. Procurarea utilajului				
75		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)- 12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,000	120 000,00	120 000,000
		<i>Total</i>	lei			120 000,000
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				120 000,000

		Total	lei			198 424
		Total deviz: Inclusiv salariu				198 424

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, 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
Turn de apa V=25m3, H=12m

Valoarea de deviz 198 424 lei

Intocmit in preioruri curente 30.05.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	45,00	15,750
2.	7123010010200	Betonist	h-om	34,422	45,00	1 548,990
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,060	45,00	227,700
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,552	45,00	474,840
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,185	45,00	188,325
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,302	45,00	238,590
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,916	45,00	86,220
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	45,00	36,900
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,603	45,00	27,135
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	45,00	20,700
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,457	45,00	1 955,565
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,352	45,00	60,840
13.	7212030022700	Sudor	h-om	19,000	45,00	855,000
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	163,602	45,00	7 362,090
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,380	45,00	1 727,100
16.	8283010021000	Electronist	h-om	8,490	45,00	382,050
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,218	45,00	1 539,810
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,431	45,00	334,395
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,306	45,00	193,770
		Total manopera				17 274

Materiale:

1.	00075	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,000	120 000,00	120 000,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,356	80,00	348,480
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,030	4,00	12,120
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,059	1 200,00	2 470,800
5.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	80,00	80,000
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,201	180,00	36,180
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,627	180,00	112,860
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,402	180,00	72,360
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,087	220,00	19,140
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,496	240,00	1 319,040
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,960	180,00	1 072,800
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,772	180,00	858,960
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,771	6,00	4,626
14.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	6,00	0,012
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,042	3 000,00	126,000
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	3 500,00	17,500
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	3 000,00	105,000
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 500,00	21,000
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,181	65,00	11,765
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,014	3 500,00	49,000

21.	2010237318750	Distantieri	buc	14,055	1,00	14,055
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,005	65,00	65,325
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,356	1,00	11,356
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	1 000,00	6,000
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,489	6,00	2,934
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,415	12,00	16,980
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,641	13,00	138,333
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,410	25,00	10,250
29.	2320187315789	Decofrol	kg	1,206	16,00	19,296
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,085	10,00	170,850
31.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	32,240	10,00	322,400
32.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	16,850	10,00	168,500
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,712	0,00	0,000
34.	2320322600374	Citom	kg	0,489	15,00	7,335
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,741	35,00	95,935
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,319	40,00	212,760
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,638	18,00	29,484
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	26,00	0,104
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,819	21,00	17,199
40.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,042	25,00	1,050
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,116	23,00	2,668
42.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	18,00	189,000
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,450	60,00	207,000
44.	2521216701000	Teava din otel	m	24,709	30,00	741,270
45.	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,309	15,00	4,635
46.	2523156713811-53	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,030	80,00	82,400
47.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,633	1,60	9,013
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770	1,60	22,032
49.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 451,225	1,60	3 921,960
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,417	3,50	11,960
51.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	100,00	100,000
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,05 m3)	buc	1,000	350,00	350,000
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	950,00	950,000
54.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	600,00	1 200,000
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	950,00	950,000
56.	2663102100000	Beton	m3	0,393	1 100,00	432,300
57.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,406	0,00	0,000
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,301	1 100,00	331,100
59.	2664102101126	Var	kg	0,166	3,50	0,581
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	800,00	12,000
61.	2664102102010-70	Mortar cu azbest	m3	0,006	1 100,00	6,600
62.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,547	18,00	45,846
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	27,470	13,00	357,110

64.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	68,572	13,00	891,436
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,232	13,00	3,016
66.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	12,593	13,00	163,709
67.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	13,00	0,065
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,020	13,00	26,260
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,502	13,00	6,526
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,937	13,00	12,181
71.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,141	40,00	125,640
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,400	18,00	3 319,200
73.	2775276309886- 67	Confectii metalice inglobate in beton SCARA	kg	17,600	18,00	316,800
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,804	16,00	12,864
75.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	18,00	1,890
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,010	40,00	40,400
77.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,286	40,00	131,440
78.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	12,000	1,00	12,000
79.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	18,536	1,00	18,536
80.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,015	1,00	3,015
81.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	18,536	0,25	4,634
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,015	0,25	0,754
83.	2874117300000- 42	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa- Rowater	buc	1,040	80,00	83,200
84.	2874117300000- 47	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa- Rowater	buc	1,040	800,00	832,000
85.	2874117300000- 48	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPa	buc	2,080	480,00	998,400
86.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	25,00	1,250
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,121	16,00	1,936
88.	2875274110100- 44	Клапан захлопка d=80mm	buc	1,000	300,00	300,000
89.	2875274110100- 55	Cap conector cu mufa d=50	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
90.	2875274110150- 38	Trecere din otel d=100x80 mm	buc	1,020	100,00	102,000
91.	2875274110150- 39	Cot din otel 90 d=80mm	buc	3,060	60,00	183,600
92.	2875274110150- 41	Flansa din otel sudabila D=80mm	buc	3,060	200,00	612,000
93.	2875274110150- 43	Cot din otel 45 d=80mm	buc	1,020	60,00	61,200
94.	2875274110150- 46	Flansa din otel sudabila D=80mm	buc	2,040	150,00	306,000
95.	2875274110150- 49	Teu din otel d=80x50mm	buc	1,020	100,00	102,000
96.	2875274110150- 50	Teu din otel d=80x15mm	buc	1,020	90,00	91,800
97.	2875274110150- 51	Teu din otel d=50mm	buc	1,020	70,00	71,400
98.	2875274110150- 54	Flansa din otel zincate sudabila D=90mm	buc	1,020	180,00	183,600
99.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	60,00	60,000
100.	2875274200000- 71	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,020	1 000,00	1 020,000
101.	2875274201100- 56	Robinet d=15 mm, filet	buc	1,000	50,00	50,000
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	18,00	5,436
103.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	150,00	150,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	15,540	1,90	29,526

104.						
105.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,940	12,00	11,280
106.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,430	12,00	29,160
107.	4100126202818	Apa	m3	0,344	12,00	4,128
		Total materiale de construcții				150 757

Utilaje de construcții:

1.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	18,851	60,00	1 131,060
2.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,609	210,00	2 017,890
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,255	210,00	263,550
4.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	5,683	210,00	1 193,430
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,725	210,00	992,250
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	5,076	60,00	304,560
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,524	60,00	571,440
8.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	3,440	60,00	206,400
9.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,398	60,00	83,880
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,757	210,00	578,970
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,387	210,00	291,270
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,115	210,00	444,150
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	210,00	437,010
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	210,00	447,930
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	210,00	440,580
16.	34105400000017	Screper cu caș, capacitate 8 m3	h-ut	1,754	210,00	368,340
17.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	38,819	210,00	8 151,990
		Total utilaje de construcții				17 924

Total	lei	198 424
-------	-----	---------

Total deviz:

198 424

Intocmit

(funcția, semnătură, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătură, nume, prenume)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea și extinderea **SPF** **Investitor** IGPF al MAI
"Valea Mare" amplasat în extravilanul s. Valea
Mare r-n Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msur	Valoare, lei	
					Pe unitate de msur	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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 (Растительный слой)	100 m3			367,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	210,00	367,16
		<i>Total</i>	lei			113,820
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 растительного грунта с площадки) K=4,000	100 m3			630,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	210,00	630,00
		<i>Total</i>	lei			195,300
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			430,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	210,00	430,45
		<i>Total</i>	lei			822,150
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 10метров) K=2,000	100 m3			315,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	210,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			601,650
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 K=2,000	100 m3			554,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	210,00	554,30
		<i>Total</i>	lei			476,700
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			228,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,80
		<i>Total</i>	lei			196,770
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 253,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,53
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	210,00	512,30
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	210,00	428,30
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	210,00	508,15
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	210,00	520,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	210,00	270,80
		<i>Total</i>	lei			1 938,213
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			67,05

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	45,00	67,05
		Total	lei			154,215
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 K=2,000	100 m3			554,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	210,00	554,30
		Total	lei			448,980
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			13,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,94
		Total	lei			11,295
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			962,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,78
		Total	lei			779,760
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			472,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	210,00	472,45
		Total	lei			1 081,920
13	TsI50E (TsI50A5)	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			22,26
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	210,00	22,26
		Total	lei			8 151,990
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			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		Total	lei			31,950
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			717,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	45,00	223,64
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	60,00	493,91
		Total	lei			1 643,205
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 растительного грунта) K=4,000	100 m3			630,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	210,00	630,00
		Total	lei			195,300
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			228,97
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	228,97
		Total	lei			70,980
		1.2. Fundamentul 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			93,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	45,00	93,12
		Total	lei			12,105
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 executindu-se din pamint coeziv -подушка	100 m3			962,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,89
		Total	lei			182,940
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			822,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	45,00	36,56
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	10,00	659,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,8000	13,00	127,40
		Total	lei			65,837
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			85,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	180,00	4,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	180,00	14,04
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	10,00	40,10
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	10,00	14,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,8000	13,00	10,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	12,00	0,14
		Total	lei			690,078
22	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	m2			77,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			779,666
23	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			16,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			445,389
24	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			15,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			1 069,738
25	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 080,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	487,20
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	180,00	131,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	240,00	163,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	210,00	3,78
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,49
		<i>Total</i>	lei			8 695,995
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			27,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sîrma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 557,111
27	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			579,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	18,00	140,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,65
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			92,678
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în	m2			22,62

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	1,19
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			227,301
		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			88,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	13,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			848,626
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			290,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			58,062
31	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)-перфорированная Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			75,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	45,00	59,85
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			22,590
32	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			377,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,10
		<i>Total</i>	lei			414,810
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			533,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Total</i>	lei			587,070
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			290,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,74
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
		<i>Total</i>	lei			845,370
35	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			88,23

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	85,22
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	13,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 563,096
36	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333-минус 1см K=0,333	m2			29,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	0,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 200,00	28,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	13,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			-853,561
		1.4. Utilaj tehnologic				
		1.4.1. Переливная труба				
37	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			77,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	30,00	31,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	0,00	0,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 084,083
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere din otel d=100x80 mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			163,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-38	Trecere din otel d=100x80 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			163,650
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			122,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-39	Cot din otel 90 d=80mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			368,550
		1.4.2. Спускная труба				
40	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			77,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	30,00	31,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,31

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	0,00	0,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			464,607
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			265,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-41	Flansa din otel sudabila D=80mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			796,950
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=1.0MPa-Rowater Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			107,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300000-42	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc	1,0000	80,00	83,20
		<i>Total</i>	lei			107,950
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			122,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-43	Cot din otel 45 d=80mm	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			122,850
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 d=80mm)	buc			404,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110100-44	Клапан захлопка d=80mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			404,650
		1.4.3. Отводящая труба				
45	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			77,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	30,00	31,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	0,00	0,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			232,326
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80mm)-фланцы и сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			214,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-46	Flansa din otel sudabila D=80mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			429,300
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=1.0MPIa-Rowater Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			856,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300000-47	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa-Rowater	buc	1,0000	800,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			856,750
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 antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			523,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2874117300000-48	Robinet antincendiar in coplect d=50mm PN=1.6MPIa	buc	1,0000	480,00	499,20
		<i>Total</i>	lei			1 047,900
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=80x50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			163,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-49	Teu din otel d=80x50mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			163,650
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=80x15mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			153,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-50	Teu din otel d=80x15mm	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			153,450
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			133,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-51	Teu din otel d=50mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			133,050
52	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate	m			77,36

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura electrica, avind diametrul d=15mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	30,00	31,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	40,00	8,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	0,00	0,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			23,208
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			108,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2523156713811-53	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	80,00	82,40
		Total	lei			108,500
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel zincate sudabila D=90mm)-фланцы и сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			245,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150-54	Flansa din otel zincate sudabila D=90mm	buc	1,0000	180,00	183,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			245,250
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 d=50)	buc			1 304,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274110100-55	Cap conector cu mufa d=50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		Total	lei			2 609,300
56	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Robinet d=15 mm, filet	buc			361,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	45,00	20,70
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	60,00	60,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	80,00	80,00
	2875274201100-56	Robinet d=15 mm, filet	buc	1,0000	50,00	50,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	13,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	35,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	26,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0020	40,00	0,08
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	6,00	0,01
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			360,996
		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			960,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	60,00	564,00

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			9,600
58	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			121,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	45,00	121,50
		Total	lei			2,430
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 124,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,56
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,57
		Total	lei			1 676,092
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			950,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			950,000
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 KIQI-15-9	buc			600,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,000
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			100,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,000
63	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-7-9	buc			350,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQI-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,000
64	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 KIQII-15-1	buc			950,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			950,000
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 suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			899,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	144,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	176,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	210,00	7,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			26,989
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			27,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			579,387
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			27,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886-67	Confectii metalice inglobate in beton SCARA	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			490,252
68	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,050	kg			40,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	18,00	18,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	60,00	2,52
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	3 000,00	12,60
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			406,140
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			579,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	18,00	140,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,90

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	49,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,88
		Total	lei			28,993
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			102,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2664102102010-70	Mortar cu azbest	m3	0,0240	1 100,00	26,40
		Total	lei			25,725
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 088,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2875274200000-71	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
		Total	lei			1 088,628
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			290,53
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	236,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
		Total	lei			153,981
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.. (Устройстве бетонной отмостки) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 400,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 137,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,50
		Total	lei			532,233
		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			3 282,51
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	45,00	135,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	45,00	2 601,45
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 500,00	17,31
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	13,00	57,85
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	18,00	16,20
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,00	6,55
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,25	1,64
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	35,00	6,65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	12,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,90	9,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	6,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	40,00	5,99
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	210,00	102,92
		<i>Total</i>	lei			9 289,497
		3. Procurarea utilajului				
75		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc			120 000,00
	00075	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si extinderea SPF
"VALEA MARE" amplasat in
extravilanul s.Valea Mare,r-n
Ungheni Nr.791-O-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 27
Amenajare teritoriului (marca PG)

Valoarea de deviz 127 244 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
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 40 mm, 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	217,56	34 810,40
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	148,96	65 543,28
		<i>Total</i>	lei			100 353,68
		Total тип4-160м2				100 353,68 13 456,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	53,55	1 028,16
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Щебень фр.20-40)	m3	3,200	345,75	1 106,40
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.100мм стенок и дна) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,600	1 308,38	7 326,90
		<i>Total</i>	lei			9 461,46
		Total Rigola de scurgere - tip1 L=40m Inclusiv salariu				9 461,46 2 279,52
		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)	100 m2	1,800	377,10	678,78
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100 m2	1,800	324,00	583,20
		<i>Total</i>	lei			1 261,98
		Total Откосы Inclusiv salariu				1 261,98 1 099,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			111 078
		Fondul social	22,5 %			3 788
		Total				114 866
		Transportarea materialelor	3 %			2 822
		Total				117 688
		Cheltuieli de regie	6 %			7 061
		Total				124 749
		Beneficiul de deviz	2 %			2 495
		Total				127 244
		Total deviz: Inclusiv salariu				127 244

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 Nr.791-O-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 127 244 lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrării și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 27:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,400	45,00	1 008,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	241,184	45,00	10 853,280
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,360	45,00	421,200

4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,900	45,00	4 225,500
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,240	45,00	100,800
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,056	45,00	227,520
		Total manopera				16 837

Materiale:

1.	0221107204439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,800	90,00	162,000
2.	14211022000682	Щебень фр.20-40	m3	3,680	240,00	883,200
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,320	210,00	277,200
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,800	210,00	168,000
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,160	210,00	2 553,600
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	448,800	1,60	718,080
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	256,000	1,60	409,600
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 224,000	1,60	6 758,400
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr=40mm	m2	162,400	105,00	17 052,000
10.	266310210000115	Beton clasa B15	m3	21,120	1 100,00	23 232,000
11.	266332310210002	Beton B10	m3	5,826	1 050,00	6 117,300
12.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 500.210.60	m	442,200	80,00	35 376,000
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,200	110,00	352,000
		Total materiale de constructii				94 059

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	1,344	60,00	80,640
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	3,360	30,00	100,800
		Total utilaje de constructii				182

Total	lei	111 078
Fondul social	22,5 %	3 788
Total		114 866
Transportarea materialelor	3 %	2 822
Total		117 688
Cheltuieli de regie	6 %	7 061
Total		124 749
Beneficiul de deviz	2 %	2 495
Total		127 244

Total deviz:

127 244

Intocmit

(functia, semnatura, nume, prenume)

Verificat

(functia, semnatura, nume, prenume)

Obiect Reabilitarea si extinderea SPF "VALEA MARE" amplasat in extravilanul s.Valea Mare, r-n Ungheni Nr.791-O-PG **Investitor IGPF al MAI**

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 m ² sur	Valoare, lei	
					Pe unitate de m ² sur	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. tip 4-160m²				
1	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток 40 mm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см)	m ²			217,56
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	45,00	45,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	45,00	1,42
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,60	42,24
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr=40mm	m ²	1,0150	105,00	106,58
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m ³	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m ³	0,0760	210,00	15,96
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	110,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			34 810,40
2	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație 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			148,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	266310210000115	Beton clasa B15	m ³	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0030	210,00	0,63
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР 500.210.60	m	1,0050	80,00	80,40
		<i>Total</i>	lei			65 543,28
		2. Rigola de scurgere - tip 1 L=40m				
3	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m ³			53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
		<i>Total</i>	lei			1 028,16
4	TsC54C	Strat de fundație din pietris (Щебень фр.20-40)	m ³			345,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55

1	2	3	4	5	6	7
	14211022000682	Щебень фр.20-40	m3	1,1500	240,00	276,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			1 106,40
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.100мм стенок и дна) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 308,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266332310210002	Beton B10	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			7 326,90
		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)	100 m2			377,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,10
		<i>Total</i>	lei			678,78
7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100 m2			324,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	45,00	234,00
	0221107204439	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			583,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 28
Ingraditura (marca PG)

Valoarea de deviz 418 920 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
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	290,000	68,10	19 749,0
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 ПШ5, со столбами Н *L -2.2 м*2,5 м, вес столбов-18,228 на 1 секцию Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	792,000	406,68	322 087,4
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	22,900	19,36	443,3
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2	2,850	1 909,68	5 442,6

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	94,95	379,8
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	19,35	77,4
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) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,144	1 312,50	189,0
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ворота калитка заводская из европанелей . оцинкованные 4,5x1,235, в обрамлении из уголка вес м/к-226,94 кг, 3шт	m2	16,670	937,94	15 635,4

	Total	lei	364 005
	Fondul social	22,5 %	14 683
	Total		378 688
	Transportarea materialelor	3 %	8 771

1	2	3	4	5	6	7
		Total				387 459
		Cheltuieli de regie	6 %			23 247
		Total				410 706
		Beneficiul de deviz	2 %			8 214
		Total				418 920
		Total deviz: Inclusiv salariu				418 920

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**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 418 920 lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrării 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	198,57	45,00	8 935,65
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	893,94	45,00	40 227,30
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,51	45,00	157,95
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	18,74	45,00	843,30
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,01	45,00	900,45
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,06	45,00	6 752,70
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	165,30	45,00	7 438,50
		Total manopera				65 256

Material:

1.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	32,63	240,00	7 831,20
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,08	210,00	16,80
3.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	35,08	210,00	7 366,80
4.	20301129301501 k	Porta metalica 1.5x0.95 m	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
5.	20301129301501 p	Porta metalica 4,5x1,235 m	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
6.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,96	26,00	50,96
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 084,11	1,60	12 934,58
8.	2663102100001	Beton clasa B7,5	m3	0,15	1 050,00	157,50
9.	27321036462501	Panouri de gard vopsite h 2,2m*2,5m III5	m	792,00	190,00	150 480,00
10.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,25	41,00	92,25
11.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	78,08	0,50	39,04
12.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	78,08	0,20	15,62
13.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	78,08	0,20	15,62
14.	constr metalice	Constr metalice - stilpi 50x50x4,elemente ficsare, 37,376 kg	kg	6 022,89	16,00	96 366,24
Total materiale de constructii						292 367

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,39	210,00	81,90
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut.	23,20	210,00	4 872,00
3.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,06	30,00	1,80
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	23,76	60,00	1 425,60
Total utilaje de constructii						6 382

Total	lei	364 005
Fondul social	22,5 %	14 683
Total		378 688
Transportarea materialelor	3 %	8 771
Total		387 459
Cheltuieli de regie	6 %	23 247
Total		410 706
Beneficiul de deviz	2 %	8 214
Total		418 920

Total deviz:**418 920**

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

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

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
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			68,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	45,00	25,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	45,00	25,65
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut.	0,0800	210,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			19 749,0
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 III5, со столбами Н *L -2.2 м*2,5 м, вес столбов-18,228 на 1 секцию Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			406,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	45,00	11,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	45,00	41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	constr metalice	Constr metalice - stilpi 50x50x4,elemente ficsare, 37,376 kg	kg	7,1999	16,00	118,65
	27321036462501	Panouri de gard vopsite h 2,2м*2,5м III5	m		190,00	190,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,89
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	210,00	9,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	16,28
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			322 087,4
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			19,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	45,00	19,36
		<i>Total</i>	lei			443,3
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat calitka заводская из европанелей . оцинкованная 1,5x0,95 в обрамлении из уголка вес м/к-37,376 кг, 2 шт	m2			1 909,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,05

1	2	3	4	5	6	7
	20301129301501k	Porta metalica 1.5x0.95 m	buc		2 000,00	1 403,51
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	26,00	2,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,00	4,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	constr metalice	Constr metalice - stilpi 50x50x4,elemente ficsare, 37,376 kg	kg		16,00	419,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,74
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0200	210,00	4,42
		Total	lei			5 442,6
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			94,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,00	94,95
		Total	lei			379,8
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			19,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	45,00	19,35
		Total	lei			77,4
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) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на РБУ и его укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 312,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	45,00	178,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	28,13
	2663102100001	Beton clasa B7,5	m3	1,0250	1 050,00	1 093,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	30,00	12,50
		Total	lei			189,0
8	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat ворота калитка заводская из европанелей . оцинкованные 4,5x1,235, в обрамлении из уголка вес м/к-226,94 кг, 3шт	m2			937,94
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,09
	20301129301501p	Porta metalica 4,5x1,235 m	buc		6 500,00	779,84
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	26,00	2,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,00	4,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,60	2,00
	constr metalice	Constr metalice - stilpi 50x50x4,elemente ficsare, 37,376 kg	kg		16,00	71,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,88
	2410520006700	Automacara	h-ut.	0,0200	210,00	4,16
		Total	lei			15 635,4

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 29
Inverzie

Valoarea de deviz 36 491 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazon obisnuit				
0	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	8,55	10 260,00
1	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100m2	12,000	573,30	6 879,60
		<i>Total</i>	lei			17 139,60
		Total Gazon obisnuit Inclusiv salariu				17 139,60 12 862,80
		2. Copaci				
2	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	5,000	2,52	12,60
3	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	5,000	0,63	3,15
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Посадки саженцев лиственных деревьев без кома земли)	buc	5,000	35,57	177,87
5		Artar- 8 ani	buc	5,000	52,50	262,50

1	2	3	4	5	6	7
6	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100buc	0,050	2 289,00	114,45
		<i>Total</i>	lei			570,57
		Total Copaci Inclusiv salariu				570,57 200,25
		3. Arbori				
7	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	0,40	19,80
8	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	50,000	2,60	130,20
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	50,000	16,22	811,20
10		Arbusti -Spirea Bumaldei 5ani	buc	50,000	31,50	1 575,00
11	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100buc	0,500	2 268,60	1 134,30
12	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	0,40	39,60
13	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	100,000	2,62	262,50
14	TsH26E	Plantari pentru gard viu, buxus pe un rind (Живая изгородь, из буксовых в один ряд) 7 buc/m	m	15,000	12,96	194,40
15		Tifari decorativ - Buxus-5 ani	buc	100,000	31,50	3 150,00
16	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100buc	1,000	2 268,60	2 268,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 585,60
		Total Arbori Inclusiv salariu				9 585,60 1 633,50
		4. Flori trainic				
17	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов для посадки на расстоянии до 100 м)	buc	40,000	0,39	15,75
18	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	40,000	2,62	105,00
19	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Посадки роз и колючих кустарников без кома земли)	buc	40,000	23,42	936,96
20		Roza Rugoza	buc	40,000	15,75	630,00
21	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100buc	0,400	2 269,87	907,95
		<i>Total</i>	lei			2 595,66
		Total Flori trainic Inclusiv salariu				2 595,66 1 105,20

		Total	lei	29 892
		Fondul social	22,5 %	3 555
		Total		33 447
		Transportarea materialelor	3 %	303
		Total		33 750
		Cheltuieli de regie	6 %	2 025
		Total		35 775
		Beneficiul de deviz	2 %	716
		Total		36 491
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 491

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, 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 № 29
Inverzie**

Valoarea de deviz 36 491 lei

Intocmit in preioruri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 29:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	4,20	45,00	189,00
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,75	45,00	1 833,75
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	213,84	45,00	9 622,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,36	45,00	4 156,20
		Total manopera				15 802

Materiale:

1.	02211072044359	Seminte de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	47,52	90,00	4 276,80
2.	1212121212121	apa	m3	15,60	12,00	187,20
3.	28301273030011	Деревья лиственные саженец 8лет artar	buc	5,25	50,00	262,50
4.	28301273030013 rr	Roza Rugoza	buc	42,00	15,00	630,00
5.	28301273030013 sp	Spirea Bumaldei- 5ani	buc	52,50	30,00	1 575,00
6.	28301273030013 t	Tifari decorativ Buxus-5 ani	buc	105,00	30,00	3 150,00
7.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,64	12,00	7,68
		Total materiale de constructii				10 089

Utilaje de constructii:

1.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	2,43	210,00	510,30
2.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	16,62	210,00	3 490,20
		Total utilaje de constructii				4 001

Total	lei	29 892
-------	-----	--------

Fondul social	22,5 %	3 555
Total		33 447
Transportarea materialelor	3 %	303
Total		33 750
Cheltuieli de regie	6 %	2 025
Total		35 775
Beneficiul de deviz	2 %	716
Total		36 491

Total deviz:

36 491

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazon obisnuit				
0	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			8,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,1300	45,00	5,85
		<i>Total</i>	lei			10 260,00
1	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов обыкновенных)	100m2			573,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	4,8200	45,00	216,90
	02211072044359	Semințe de plante-graminee perene (pm) Газон обыкновенный	kg	3,9600	90,00	356,40
		<i>Total</i>	lei			6 879,60
		2. Copaci				
2	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	0,0125	210,00	2,52
		Total	lei			12,60
3	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,00	0,63
		Total	lei			3,15
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Посадки саженцев лиственных деревьев без кома земли)	buc			35,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
		Total	lei			177,87
5		Artar- 8 ani	buc			52,50
	28301273030011	Деревья лиственные саженец 8лет artar	buc	1,0500	50,00	52,50
		Total	lei			262,50
6	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100buc			2 289,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	45,00	387,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	12,00	96,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300	210,00	1 806,00
		Total	lei			114,45
		3. Arbori				
7	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов для посадки на расстоянии до 100 м)	buc			0,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	45,00	0,40
		Total	lei			19,80
8	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,60
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	0,0125	210,00	2,60
		Total	lei			130,20
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			16,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	45,00	15,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
		Total	lei			811,20
10		Arbusti -Spirea Bumaldei 5ani	buc			31,50
	28301273030013s p	Spirea Bumaldei- 5ani	buc	1,0500	30,00	31,50
		Total	lei			1 575,00
11	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100buc			2 268,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	45,00	383,40
	1212121212121	apa	m3	2,0000	12,00	96,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300	210,00	1 789,20
		Total	lei			1 134,30
12	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Разноска кустов для посадки на расстоянии до 100 м)	buc			0,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	45,00	0,40
		Total	lei			39,60
13	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor	buc			2,62

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat				
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	0,0125	210,00	2,62
		Total	lei			262,50
14	TsH26E	Plantari pentru gard viu, buxus pe un rind (Живая изгородь, из буксовых в один ряд) 7 buc/m	m			12,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2800	45,00	12,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			194,40
15		Tifari decorativ - Buxus-5 ani	buc			31,50
	28301273030013t	Tifari decorativ Buxus-5 ani	buc	1,0500	30,00	31,50
		Total	lei			3 150,00
16	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100buc			2 268,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	45,00	383,40
	1212121212121	apa	m3	2,0000	12,00	96,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300	210,00	1 789,20
		Total	lei			2 268,60
		4. Flori trainic				
17	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pîna 100 m: arbusti (Разноска кустов для посадки на расстоянии до 100 м)	buc			0,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	45,00	0,39
		Total	lei			15,75
18	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,62
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	0,0125	210,00	2,62
		Total	lei			105,00
19	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot (Посадки роз и колючих кустарников без кома земли)	buc			23,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	45,00	22,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
		Total	lei			936,96
20		Roza Rugoza	buc			15,75
	28301273030013r	Roza Rugoza	buc	1,0500	15,00	15,75
		Total	lei			630,00
21	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100buc			2 269,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	45,00	383,62
	1212121212121	apa	m3	2,0000	12,00	96,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300	210,00	1 790,25
		Total	lei			907,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 30
Forme arhitecturale mici

Valoarea de deviz 55 688 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	TsH91A	Instalarea banci (Ксил-парк №2102)	buc	12,000	2 263,60	27 163,20
2	TsH91B	Instalarea urne. (Ксил-парк №1311)	buc	6,000	647,25	3 883,50
3		Instalarea flagstok din inox h=6m	buc	3,000	6 047,25	18 141,75

		Total	lei	49 189
		Fondul social	22,5 %	971
		Total		50 160
		Transportarea materialelor	3 %	1 346
		Total		51 506
		Cheltuieli de regie	6 %	3 090
		Total		54 596
		Beneficiul de deviz	2 %	1 092
		Total		55 688
		Total deviz: Inclusiv salariu		55 688

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, 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 55 688 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 30:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	58,200	45,00	2 619,000
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,200	45,00	1 269,000
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,450	45,00	425,250
		Total manopera				4 314

Materiale:

1.	203011293110215	Urna -N1311 (КСИЛ-ПАРК)	buc	6,000	600,00	3 600,000
2.	203011293110215-3	flagstok din inox h=6m	buc	3,000	6 000,00	18 000,000
3.	251320662146012	Scaun tip-1 N2102 (КСИЛ-ПАРК)	buc	12,000	1 900,00	22 800,000
4.	2663102100000	Beton	m3	0,432	1 100,00	475,200
		Total materiale de constructii				44 875
		Total utilaje de constructii				0

Total	lei	49 189
Fondul social	22,5 %	971
Total		50 160
Transportarea materialelor	3 %	1 346
Total		51 506
Cheltuieli de regie	6 %	3 090
Total		54 596
Beneficiul de deviz	2 %	1 092
Total		55 688

Total deviz:

55 688

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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
1	2	3	4	5	6	7
1	TsH91A	Instalarea banci (КСИЛ-парк №2102)	buc			2 263,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	251320662146012	Scaun tip-1 N2102 (КСИЛ-ПАРК)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 100,00	39,60
		Total	lei			27 163,20
2	TsH91B	Instalarea urne. (КСИЛ-парк №1311)	buc			647,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	203011293110215	Urna -N1311 (КСИЛ-ПАРК)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			3 883,50
3		Instalarea flagstok din inox h=6m	buc			6 047,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	203011293110215-3	flagstok din inox h=6m	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			18 141,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 31
Sistematizarea verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 43 344 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
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	254,33	457,8
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, к=2, грунт I категории) Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	1,800	281,17	506,1
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 автомобилях, грунт естественной влажности I категории - для завоза) Коэффициент к машинам=0,850	100 m3	0,120	350,00	42,0
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз растит. грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	14,400	15,90	228,9

1	2	3	4	5	6	7
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, к=2) Кoeffициент к трудозатратам=2,000 Кoeffициент к материалам=2,000 Кoeffициент к машинам=2,000	100 m3	0,120	52,50	6,3
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	323,43	5 077,8
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, к=0,85) Кoeffициент к машинам=0,850	100 m3	9,180	401,70	3 687,6
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	1 560,600	15,96	24 908,1
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, к=2) Кoeffициент к материалам=2,000 Кoeffициент к машинам=2,000	100 m3	9,180	64,54	592,5
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	9,180	100,13	919,2

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3	6,520	540,51	3 524,1

		Total	lei	39 952	
		Fondul social	22,5 %	135	
		Total		40 087	
		Transportarea materialelor	3 %	2	
		Total		40 089	
		Cheltuieli de regie	6 %	2 405	
		Total		42 494	
		Beneficiul de deviz	2 %	850	
		Total		43 344	
		Total deviz: Inclusiv salariu			43 344

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**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 43 344 lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măs.	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 31:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,34	45,00	600,30
		Total manopera				601

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,22	240,00	52,80
		Total materiale de constructii				53

Utilaje de constructii:

1.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	14,63	210,00	3 072,30
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,76	210,00	3 729,60
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	35,04	210,00	7 358,40
4.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	119,70	210,00	25 137,00
		Total utilaje de constructii				39 298

Total	lei	39 952
Fondul social	22,5 %	135
Total		40 087
Transportarea materialelor	3 %	2
Total		40 089
Cheltuieli de regie	6 %	2 405
Total		42 494
Beneficiul de deviz	2 %	850
Total		43 344

Total deviz:

43 344

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de mrsurr	Pe unitate de mrsurr	Total
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			254,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	210,00	254,33
		Total	lei			457,8
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) Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			281,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	210,00	281,17
		Total	lei			506,1
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) Коэффициент к машинам=0,850	100 m3			350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	210,00	350,00
		Total	lei			42,0
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Завоз растит. грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t			15,90
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	210,00	15,90
		Total	lei			228,9
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) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			52,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	210,00	52,50
		Total	lei			6,3
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			323,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	210,00	323,43
		Total	lei			5 077,8
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) Коэффициент к машинам=0,850	100 m3			401,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	210,00	401,70

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			3 687,6
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			15,96
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			24 908,1
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, к=2) Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			64,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	240,00	5,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	210,00	58,79
		<i>Total</i>	lei			592,5
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			100,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	83,95
		<i>Total</i>	lei			919,2
11	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта по площадке)	100 m3			540,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	45,00	69,29
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,2440	210,00	471,21
		<i>Total</i>	lei			3 524,1

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 32

Haxna W=15m3

Valoarea de deviz 51 733,97 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
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 (Разработка механизированная экскаватором в отвал)	100 m3	0,310	430,16	133,35
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	0,970	92,69	89,91
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 мех.)	100 m3	0,230	229,17	52,71
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)	100 m3	0,230	962,83	221,45
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	5,680	13,95	79,25

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 II .(Разравнивание лишнего грунта)	100 m3	0,040	157,50	6,30
		<i>Total</i>	lei			582,97
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				582,97 260,47
		2. Eleente 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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,700	1 198,43	838,90
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	30,37	167,04
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 B15) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,600	1 353,00	811,80
10	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	5,190	1 329,05	6 897,78

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,005				
11		Element K1 d2.7 m P-2.1t	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
12		Element K2 d2.7 m P-3.8t	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
13	Placa	Placa de planseu P1 P-2.8t	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
14	inel	Inel КЦ7-3	buc	1,000	170,00	170,00
15	inel	Inel КЦО-1	buc	1,000	95,00	95,00
16	capac	Capac din fonta tip L	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
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	177,90	6 439,98
18	CN10A к 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 Коэффициент к трудозатратам=1,330 Коэффициент к материалам=1,330 Коэффициент к машинам=1,330	m2	36,200	81,29	2 942,52
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	m2	35,030	177,90	6 231,82

1	2	3	4	5	6	7
		"Пенетрон" за 2 раза: шероховатая поверхность)наружн				
20	CN10A к 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 Коэффициент к трудозатратам=1,330 Коэффициент к материалам=1,330 Коэффициент к машинам=1,330	m2	35,030	81,28	2 847,37
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	127,92	255,84
		<i>Total</i>	lei			44 298,05
		Total Eleente prefabricate Inclusiv salariu				44 298,05 8 284,10

		Total	lei	44 881,02	
		Fondul social	22,5 %	1 922,53	
		Total		46 803,55	
		Transportarea materialelor	3 %	1 045,11	
		Total		94 652,21	
		Cheltuieli de regie	6 %	2 870,92	
		Total		97 523,13	
		Beneficiul de deviz	2 %	1 014,39	
		Total		51 733,97	
		Total deviz: Inclusiv salariu			51 733,97

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, 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 № 32
Terenul C Haxna W=15m3**

Valoarea de deviz 51 733,97 lei

Intocmit in preiouri curente 30.05.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	27,067	45,00	1 218,015
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,005	45,00	225,225
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,375	45,00	61,875
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	45,00	58,500
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,272	45,00	1 317,240
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,052	45,00	3 197,340
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,788	45,00	260,460
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,460	45,00	1 640,700
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,560	45,00	565,200
		Total manopera				8 544,57

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,694	210,00	145,740
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,736	5,00	23,680
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,095	85,00	93,075
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,236	12,00	2,832
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,106	15,00	1,590
6.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	85,476	115,00	9 829,740
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	28,00	2,240
8.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	56,842	45,00	2 557,890
9.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d 150	m	0,800	235,00	188,000
10.	261631021000015	Beton B15	m3	0,621	1 100,00	683,100
11.	26163102100003,5	Beton B3,5	m3	0,725	950,00	688,750

12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,736	1,60	7,577
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,130	1,60	5,008
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	1,60	1,370
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 000,00	0,000
16.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,989	1 100,00	3 287,900
17.	2664102100000k1	Mortar M100	m3	0,110	950,00	104,500
18.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,360	900,00	324,000
19.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	13,00	0,234
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,065	12,00	24,780
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	12,00	0,024
22.	сарас	Capac din fonta tip L	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
23.	K1	Inel K1 d 2.7m P-2.1t	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
24.	K2	Inel K1 d 2.7m P-3.8t	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
25.	placa	Placa de planseu P1 P-2.8t	buc	1,000	4 200,00	4 200,000
26.	кц7-3	Inel KII 7-3	buc	1,000	170,00	170,000
27.	кц0-1	Inel KII 0-1	buc	1,000	95,00	95,000
Total materiale de constructii						34 837,02

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,066	10,00	0,660
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,635	210,00	133,350
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	210,00	52,710
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	210,00	6,300
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,520	30,00	15,600
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,169	60,00	130,140
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,527	210,00	1 160,670
Total utilaje de constructii						1 499,43

Total	lei	44 881,02
Fondul social	22,5 %	1 922,53
Total		46 803,55
Transportarea materialelor	3 %	1 045,11
Total		94 652,21
Cheltuieli de regie	6 %	2 870,92
Total		97 523,13
Beneficiul de deviz	2 %	1 014,39
Total		51 733,97

Total deviz:

51 733,97

Intocmit

(functia, semnatura, nume, prenume)

Verificat

(functia, semnatura, nume, prenume)

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

Investitor IGPF al MAI

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de msurr	Total
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 internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная экскаватором в отвал)	100 m3			430,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	210,00	430,16
		<i>Total</i>	lei			133,35
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			92,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,69
		<i>Total</i>	lei			89,91
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 мех.)	100 m3			229,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	210,00	229,17
		<i>Total</i>	lei			52,71
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)	100 m3			962,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,83
		<i>Total</i>	lei			221,45
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			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		<i>Total</i>	lei			79,25
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 II .(Разравнивание лишнего грунта)	100 m3			157,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	210,00	157,50
		<i>Total</i>	lei			6,30

1	2	3	4	5	6	7
		2. Eleente 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 В3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 198,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	26163102100003, 5	Beton B3,5	m3	1,0250	950,00	983,93
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Total	lei			838,90
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			30,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2664102100000k1	Mortar M100	m3	0,0200	950,00	19,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			167,04
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 В15) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 353,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	261631021000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 138,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Total	lei			811,80
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			1 329,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	45,00	253,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	633,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	17,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	900,00	62,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	210,00	27,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,60	0,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	210,00	223,64
		Total	lei			6 897,78
11		Element K1 d2.7 m P-2.1t	buc			1 600,00
	K1	Inel K1 d 2.7m P-2.1t	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			3 200,00
12		Element K2 d2.7 m P-3.8t	buc			8 000,00
	K2	Inel K1 d 2.7m P-3.8t	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			8 000,00
13	Placa	Placa de planseu P1 P-2.8t	buc			4 200,00
	placa	Placa de planseu P1 P-2.8t	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			4 200,00
14	inel	Inel KI7-3	buc			170,00
	KI7-3	Inel KI7 7-3	buc	1,0000	170,00	170,00
		Total	lei			170,00
15	inel	Inel KIO-1	buc			95,00

1	2	3	4	5	6	7
	кцо-1	Inel КЦ 0-1	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
16	сарас	Сарас din fonta tip L	buc			1 200,00
	сарас	Сарас din fonta tip L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
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			177,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	115,00	138,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		Total	lei			6 439,98
18	CN10A к 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 Коэффициент к трудозатратам=1,330 Коэффициент к материалам=1,330 Коэффициент к машинам=1,330	m2			81,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	45,00	44,89
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	45,00	35,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,60	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,05
		Total	lei			2 942,52
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			177,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	115,00	138,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		Total	lei			6 231,82
20	CN10A к 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 Коэффициент к трудозатратам=1,330 Коэффициент к материалам=1,330 Коэффициент к машинам=1,330	m2			81,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	45,00	44,89
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	45,00	35,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,60	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,05
		Total	lei			2 847,37
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	buc			127,92

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводов через стены, диаметр 6")				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal д 150	m	0,4000	235,00	94,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	12,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	15,00	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	13,00	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	28,00	1,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		Total	lei			255,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 33

Volier. Echipament electric / Iluminat interior (marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 5 776 lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2020

№ 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 de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, КМПм 1/2	buc	1,000	181,55 106,65	181,55 106,65
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	50,76 50,40	101,52 100,80
3	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	5 677,75 1 975,50	227,11 79,02
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	26 419,50 3 838,50	1 056,78 153,54
5	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminaire locala (НПП-1301 с лампой накаливания мощн.60Вт настенный IP54)	100 buc	0,040	26 419,50 3 838,50	1 056,78 153,54
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	1 809,00 558,00	452,25 139,50
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	0,150	2 221,00 558,00	333,15 83,70

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	2 513,80 751,50	1 005,52 300,60
		<i>Total</i>	лей			4 414,66
		<i>Asigurare sociala</i>	22,5 %			251,40
		<i>Total</i>				4 666,06
		<i>Cheltueli de transport</i>	3 %			92,64
		<i>Total</i>				4 758,70
		<i>Cheltuele de regie</i>	30 %			335,21
		<i>Total</i>				5 093,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			101,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 195,78 1 117,35
		2. Utilaj				
9		Бокс на 2 модулей КМПм 1/2	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
10		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/3C	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	лей			570,00
		<i>Cheltuili de semifabricat si depozitie</i>	1 %			5,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				575,70
		Total	лей			5 776
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 776 1 120

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 33
Volier. Echipament electric / Iluminat interior (marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 5 776 lei

Intocmit in prețuri curente 30.05.2020

№ 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 № 33:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	24,830	45,00	1 117,35
		Total manopera				1 120

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,100	41,00	4,10
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	18,00	2,52
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880	25,00	122,00
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	10,00	0,41
5.	1019103-1	НПП-1302 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54	buc	4,000	210,00	840,00
6.	1019103-2	НПП-1301 с лампой накаливания мощн.60Вт настенный IP54	buc	4,000	210,00	840,00
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880	50,00	244,00
8.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	25,00	10,00
9.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,800	1,50	19,20
10.	5009090	Profil de montaj	buc	0,200	30,00	6,00
11.	5009126	Intreruptor cu doua clape	buc	4,000	35,00	140,00
12.	5009623-1	ВВГнг-660 сеч. 3x1,5мм2	m	25,750	12,00	309,00
13.	5009623-2	ВВГнг-660 сеч. 4x1,5мм2	m	15,450	16,00	247,20
14.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,200	30,00	6,00
15.	5309001	Tevi de polietilena d=25	m	42,000	7,00	294,00
16.	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	0,024	150,00	3,60
17.	7776710506-1	Бокс на 2 модулей КМПм 1/2	buc	1,000	420,00	420,00
18.	7776710506-2	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/3C	buc	2,000	75,00	150,00
		Total materiale de construcții				3 658

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,758	60,00	165,48
----	--------	---	------	-------	-------	--------

		electric (de curent continuu)				
2.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	60,00	13,20
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	60,00	13,20
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,256	30,00	7,68
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,324	30,00	9,72
		Total utilaje de construcții				209

Total	лей	5 776
-------	-----	-------

Total deviz:

5 776

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-ul Ungheni

Investitor IGPF al MAI

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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМПМ 1/2	buc			181,55
						106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	лей			181,55
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			50,76
						50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	лей			101,52
3	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 677,75

1	2	3	4	5	6	7
						1 975,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	45,00	1 975,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	10,00	10,25
	5009126	Intreruptor cu doua clape	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
		<i>Total</i>	лей			227,11
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			26 419,50
						3 838,50
	1	Muncitor	h-om	85,3000	45,00	3 838,50
	1019103-1	НПП-1302 с лампой накаливания мощн.60Вт потолоч. IP54	buc	100,0000	210,00	21 000,00
	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	0,3100	150,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	60,00	1 536,00
		<i>Total</i>	лей			1 056,78
5	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala (НПП-1301 с лампой накаливания мощн.60Вт настенный IP54)	100 buc			26 419,50
						3 838,50
	1	Muncitor	h-om	85,3000	45,00	3 838,50
	1019103-2	НПП-1301 с лампой накаливания мощн.60Вт настенный IP54	buc	100,0000	210,00	21 000,00
	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	0,3100	150,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	60,00	1 536,00
		<i>Total</i>	лей			1 056,78
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			1 809,00
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009623-1	ВВГнг-660 сеч. 3x1,5мм2	m	103,0000	12,00	1 236,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
		<i>Total</i>	лей			452,25
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			2 221,00
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	5009623-2	ВВГнг-660 сеч. 4x1,5мм2	m	103,0000	16,00	1 648,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
		<i>Total</i>	лей			333,15
8	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 513,80
						751,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,00	751,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	25,00	305,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	50,00	610,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	30,00	15,00
	5309001	Tevi de polietilena d=25	m	105,0000	7,00	735,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	30,00	24,30
		<i>Total</i>	лей			1 005,52
		2. Utilaj				
9		Бокс на 2 модулей КМПм 1/2	buc			420,00
						0,00
	7776710506-1	Бокс на 2 модулей КМПм 1/2	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	лей			420,00
10		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/3С	buc			75,00
						0,00
	7776710506-2	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/3С	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	лей			150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.